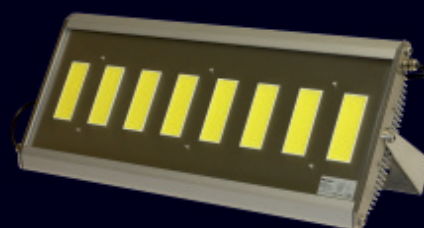
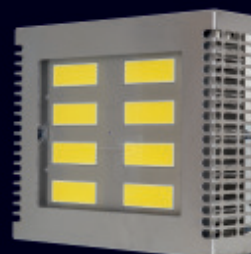
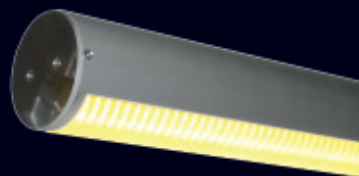


Leuchtenkatalog 2015/16

Energieeffiziente LED-Beleuchtung
für eine saubere Umwelt



Industrie LED Beleuchtungssysteme



Kommunale LED Beleuchtungssysteme

POLY-LICHT

Kantstrasse 5, 67663 Kaiserslautern
Fon : 0049 631-3577-100, Fax : 0049 631-3577-244
Email : licht@polylicht.de, Internet : www.polylicht.de



Kantstrasse 5
 67663 Kaiserslautern
 Fon : 0049 631-3577-100
 Fax : 0049 631-3577-244
 Email : licht@polylicht.de
 Internet : www.polylicht.de

POLY-LICHT

Industrielleuchten

Galilei

Seite: 12

Straßenleuchten

Kepler

Seite: 30

Kopernikus

Seite: 36

Amalthea

Seite: 56

Dekorative Leuchten

Cassini

Seite: 64

Stelen Leuchten

Gasparis

Seite: 80

Lichtbandsystem

Montanari

Seite: 88

Zubehör

Mastzopfadapter / Maststeckdosen

Bögen / Maste

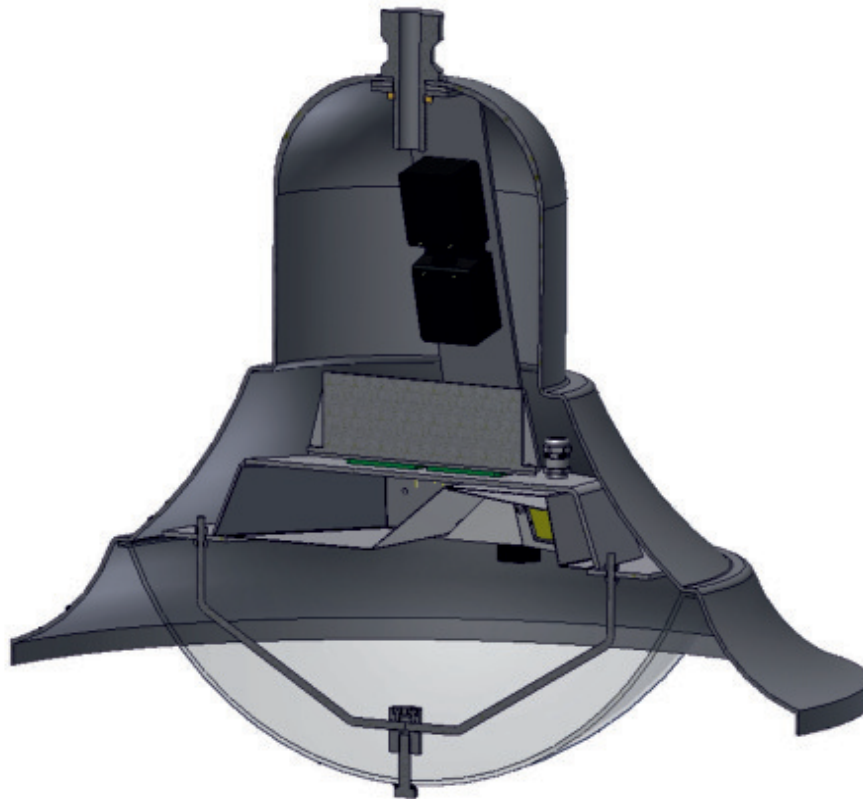
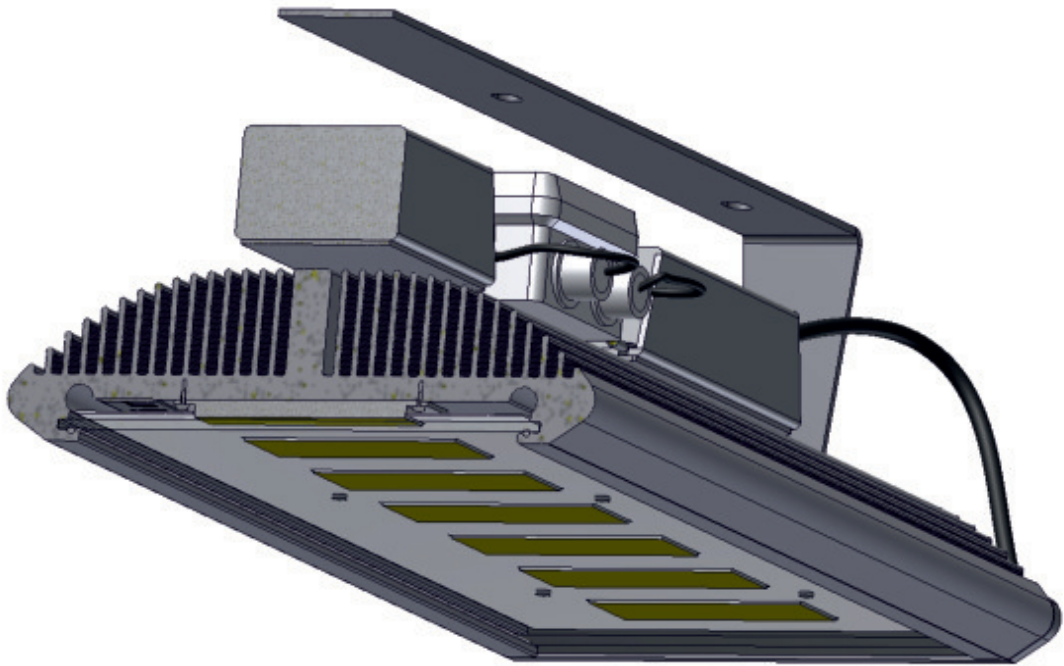
Farben

Seite: 92

LED-Lichtfeldtechnik in Kombination mit hochverspiegelten Reflektoren und effizientem Wärmemanagement

Aus Erfahrungen von mehreren tausend Installationen, Produkt- und Weiterentwicklungen in den vergangenen Jahren wurde das Lichtfeldsystem ständig verbessert und sorgt heute für besonders hohe Homogenität und Effizienz.







↑
Sicherheitsglas

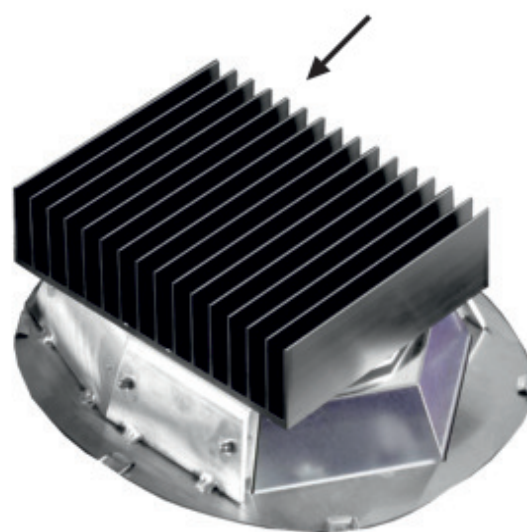
↑
**schwenkbarer
Mastan- u. Mastaufsatz
wahlweise 60 o. 76mm**



↑
**Lichtkassette und Leistungseinheit
getrennt austauschbar**



↑
**Gehäuse
werkzeuglos öffenbar**



↑
**Straßenleuchte
PLT-889**

↑
Technik modular aufgebaut

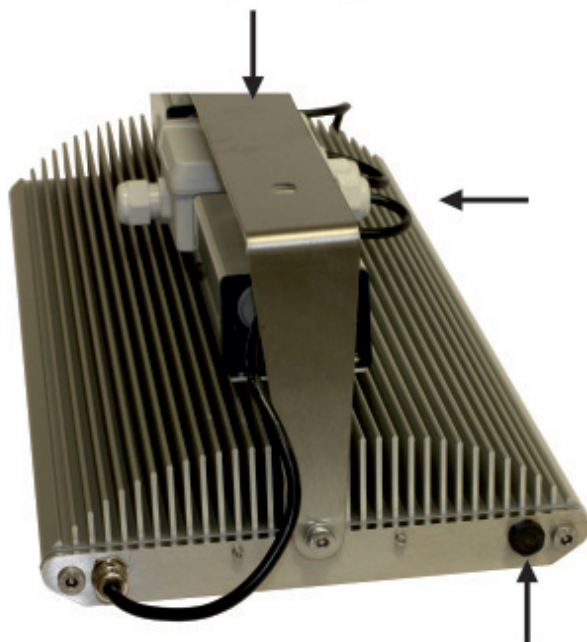
Gehäuse aus hochwertigem, stranggepresstem Aluminium



Sicherheitsglas

Seitenteile und Befestigungsbügel aus Edelstahl

**schwenkbarer
Montagebügel**



Leuchten-Anschlußkasten IP65

**Industrieflächenstrahler
PLI-16000-3**

**GORE-TEX
Druckausgleichsmembran**

Steuerungsvariante: S

Dimmung mit 1-10V Schnittstelle oder eingebautem Drehregler. Der von **POLY-LICHT** eingesetzte LED-Treiber der S-Variante ist mit einer 1-10V Schnittstelle oder über einen eingebauten Drehregler von 10-100% stufenlos einstellbar.

Verfügbar in allen **POLY-LICHT** S-Modellen

Steuerungsvariante: P

Der von **POLY-LICHT** eingesetzte LED-Treiber der P-Variante ist mit einer 50% Dimmung über eine Steuerphase $L_{50\%}$ ausgestattet. Diese Art der Dimmung ist die in Deutschland am weitesten verbreitete Möglichkeit zur Leistungsreduzierung. Mit Hilfe dieser Steuerung ist es möglich das mittlere Beleuchtungsniveau, in einem Intervall, auf 50% abzusenken.

Verfügbar in allen **POLY-LICHT** P-Modellen

Steuerungsvariante: D

Der von **POLY-LICHT** eingesetzte LED-Treiber der D-Variante ist mit einer Beleuchtungs-Profil-Steuerung bestückt. Mit Hilfe dieser Steuerung ist es möglich ein kundenspezifisches Beleuchtungsprofil zu hinterlegen, welches in 5 Stufen, die gewünschte Helligkeit (stufenlos von 10-100%) in festgelegten Intervallen, steuert. Das Beleuchtungsprofil wird bei der Bestellung mit dem Kunden abgestimmt und dann programmiert. Eine spätere Änderung des Beleuchtungsprofils ist mit Hilfe eines handlichen Programmier-Gerätes möglich. Diese energieeffiziente und flexible Leistungsreduzierung ist für den Einsatz in einphasig beschalteten Strassenbeleuchtungsabschnitten bestens geeignet. Die D-Variante ist zusätzlich mit einer Lichtstromkonstanthaltung (CLO) ausgestattet.

Verfügbar in allen **POLY-LICHT** D-Modellen

Steuerungsvariante: DD

Der von **POLY-LICHT** eingesetzte LED-Treiber der DD-Variante ist mit einem „Digital Addressable Lighting Interface“ (DALI) ausgestattet. DALI bietet alle Möglichkeiten für die Lichtsteuerung in der Gebäudeautomatisierung. Sensoren Bediengeräte und Leuchten arbeiten mit dem professionellen Schnittstellenstandard optimal zusammen.

Verfügbar in allen **POLY-LICHT** DD-Modellen

Steuerungsvariante: MC

POLY-LICHT Motion Control (MC) ist eine Kombination aus Bewegungssensor und Funk-Steuerung. Durch Bewegungen, die die Master-Einheiten erfassen, werden die Slave-Einheiten aktiviert. Keine Zusätzliche Verkabelung für Bussysteme oder Steuerleitungen nötig.



**Intelligentes
Temperatur
Überwachungs
System**

Temperatur-Überwachungssysteme der POLY-LICHT Straßenleuchten Serien

Die von **POLY-LICHT** eingesetzten Leistungseinheiten sind mit einer Intelligenz zur Temperaturüberwachung ausgestattet. Sollte die Leuchten Innentemperatur $+80^{\circ}\text{C}$ übersteigen wird die Leistung automatisch stufenweise um bis zu 50% zurückgenommen.



**Integriertes
Lichtstrom
Anpassungs
System**

Individuelle Lichtstromanpassung der POLY-LICHT Straßenleuchten Serien

Alle von **POLY-LICHT** eingesetzten Leistungseinheiten sind individuell, für Ihre Straßenbeleuchtungssituation programmierbar und können somit wesentlich kosteneffizienter eingesetzt werden.



CLO - Constant Light Output

Der Lichtstrom einer LED nimmt über ihre Lebensdauer kontinuierlich ab. Die Funktion CLO stellt sicher, dass die abgegebene Lichtmenge trotzdem gleich bleibt. Dazu wird der LED-Strom im Laufe der LED-Lebensdauer kontinuierlich erhöht.



POLY-LICHT LED-Treiber

Qualität ist für uns nicht nur die Zuverlässigkeit und Funktion des Endproduktes, sondern die Summe aller Produkteigenschaften und Leistung eines gemeinsamen Entwicklungsprozesses. Der **POLY-LICHT** LED-Treiber zeichnet sich wie folgt aus:

- Lüfterlose Technik d.h. Konvektionskühlung
- Longlife Kondensatoren $< 105^{\circ}$
- hoher Wirkungsgrad, $> 96\%$
- geringe Verluste, max. 2 Watt
- hohe Zuverlässigkeit und Langlebigkeit
- Einsatztemperaturbereich -40°C bis $+80^{\circ}\text{C}$
- hohe Verfügbarkeit
- hotplugfähig
- Steuerung über DALI, Steuerphase 50/100% oder 1-10V
- Einschaltstromregelung (Fade-Time)
- Garantie 5 Jahre
- ENEC Zulassung



PLT-3000-889-P-4500

Serie Kepler

PLT-2000/3000/4000/5000/6000-XXX-D/P/S-XXXX

Leistungsstufe _____
 Abstrahlwinkel _____
 Modellnummer _____
 Steuerungsvariante _____
 Lichtfarbe _____



PLP-3000-360-559-GS-4500

Serie Kopernikus

PLP-2000/3000-240/360-XXX-D/P/S-GS/GC-XXXX

Leistungsstufe _____
 Abstrahlwinkel _____
 Modellnummer _____
 Steuerungsvariante _____
 Zylinderglas (GS-satiniert / GC-klar) _____
 Lichtfarbe _____

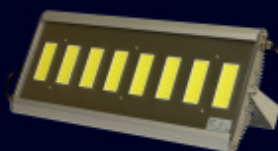


PLG-3000-905-P-4500

Serie Amalthea

PLG-2000/3000/4000/5000/6000-XXX-D/P/S-XXXX

Leistungsstufe _____
 Abstrahlwinkel _____
 Modellnummer _____
 Steuerungsvariante _____
 Lichtfarbe _____



PLI-16000-3-P-4500

Serie Galilei

PLI-8000/10000/16000/20000-XXX-D/P/S-XXXX

Leistungsstufe _____
 Abstrahlwinkel _____
 Modellnummer _____
 Steuerungsvariante _____
 Lichtfarbe _____

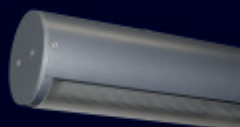


PLA-4800-6407-4500

Serie Cassini

PLA-2000/3000/4000-XXX-D/P/S-XXXX

Leistungsstufe _____
 Abstrahlwinkel _____
 Modellnummer _____
 Steuerungsvariante _____
 Lichtfarbe _____



PLL-8000-150-P-4500

Serie Montanari

PLL-2600/5200/8000-XXX-D/P/S-XXXX

Leistungsstufe _____
 Abstrahlwinkel _____
 Modellnummer _____
 Steuerungsvariante _____
 Lichtfarbe _____

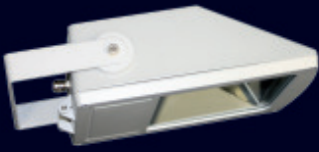


Galilei Industriebeleuchtung



Einsatzbereiche:

Fertigungshallen, Industriehallen, Kranbeleuchtung,
Montagearbeitsplätze, Kühlhallen, Werbebeleuchtung, Flurbeleuchtung,
Sporthallen, Schwimmbäder, Denkmalbeleuchtung,
Parkplatzbeleuchtung, Outdoor,



Galilei PLF-6500



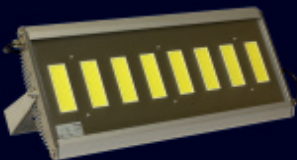
**Galilei PLF-6508A
Galilei PLF-6508B**



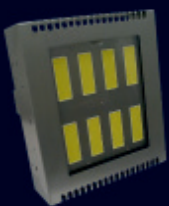
Galilei PLF-6508BT



**Galilei PLI-8000-3
Galilei PLI-10000-3**



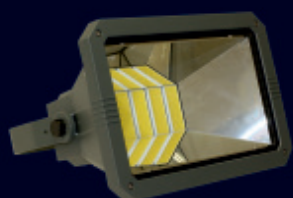
**Galilei PLI-16000-3
Galilei PLI-20000-3**



Galilei PLI-16000



Galilei PLI-6512A



Galilei PLI-6512B



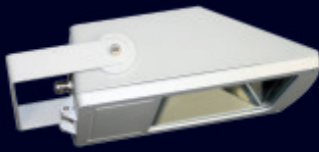
Galilei PLS-6501



Galilei PLS-6509



Galilei PLH-10000



Galilei PLF-6500

Einsatzbereiche:

Laderampen, Industriehallen, Montagearbeitsplätze, Werbebeleuchtung, Denkmalbeleuchtung, Tor-Beleuchtung,

Ausführung:

Formschönes Gehäuse aus Aluminium Druckguss mit einstellbarem Bügel aus Stahlblech lackiert in Gehäusefarbe.

Leuchtengehäuse in RAL 9006, weitere RAL Farben optional auf Anfrage lieferbar

Plane Abdeckung aus flachem Silikat-Sicherheitsglas

Reflektor aus Hochglanz eloxiertem Reinstaluminium

Asymmetrisch strahlend

Anstellwinkel in Stufen einstellbar

Technische Daten:

LED-LF-Technologie

Abstrahlwinkel: asymmetrisch

Betriebsspannung: 240V, 50Hz

Farbtemperatur: 3000/4500K

Montagehöhe: 4-6m

Schutzart: IP65

Schutzklasse: I (II möglich)

Einsatzbereich: -40° bis 50° C

Zertifikate: CE, ENEC

Maße mit Bügel (LxBxH): 350x230x105mm

Leistungsreduzierung: Steuerphase L_{ST}, DALI

intelligentes Temperatur Überwachungs-System

ROHS

Gewicht: 6kg

Farbe: RAL 9006

Typenbezeichnung:

PLF-2000-S/P/DD**~4500

PLF-3000-S/P/DD**~4500

Systemleistung:

22W

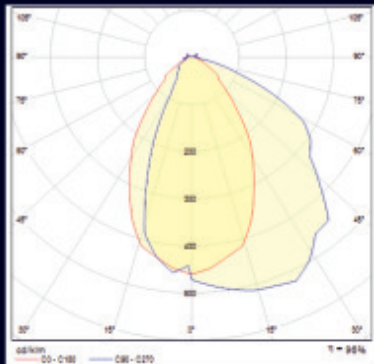
32W

Lichtfarbe:

3000/4500K

3000/4500K

** S = Standard Variante ohne Leistungsreduktion
P = 50% Leistungsreduktion durch Steuerphase L_{ST}
DD = DALI





Galilei PLF-6508A

Einsatzbereiche:

Laderampen, Industriehallen, Montagearbeitsplätze, Werbebeleuchtung, Denkmalbeleuchtung, Tor-Beleuchtung,

Ausführung:

formschönes Gehäuse aus Aluminium Druckguss mit einstellbarem Bügel
Leuchtengehäuse in RAL 7012, weitere RAL Farben optional auf Anfrage
lieferbar

Abdeckung aus flachem ESG-Sicherheitsglas

Reflektor aus Hochglanz eloxiertem Reinstaluminium

Asymmetrisch strahlend

Anstellwinkel in Stufen einstellbar

Technische Daten:

LED-LF-Technologie

Abstrahlwinkel: asymmetrisch

Betriebsspannung: 240V, 50Hz

Farbtemperatur: 3000/4500K

Montagehöhe: 6-8m

Schutzart: IP66

Schutzklasse: I (II möglich)

Einsatzbereich: -40° bis 50° C

Zertifikate: CE, ENEC

Maße mit Bügel (LxBxH): 435x310x131mm

Leistungsreduzierung: Steuerphase L_{ST}, DALI

intelligentes Temperatur Überwachungs-System

ROHS

Gewicht: 6kg

Farbe: RAL 7012

Typenbezeichnung:

PLF-2000-S/P/DD**~4500

PLF-3000-S/P/DD**~4500

PLF-4000-S/P/DD**~4500

** S = Standard Variante ohne Leistungsreduktion

P = 50% Leistungsreduktion durch Steuerphase L_{ST}

DD = DALI

Systemleistung:

22W

32W

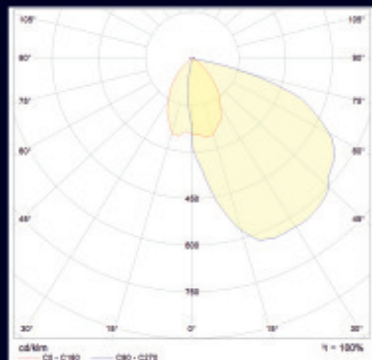
42W

Lichtfarbe:

3000/4500K

3000/4500K

3000/4500K





Galilei PLF-6508B

Einsatzbereiche:

Laderampen, Industriehallen, Montagearbeitsplätze, Werbebeleuchtung, Denkmalbeleuchtung, Tor-Beleuchtung,

Ausführung:

formschönes Gehäuse aus Aluminium Druckguss mit einstellbarem Bügel
Leuchtgehäuse in RAL 7012, weitere RAL Farben optional auf Anfrage
lieferbar

Abdeckung aus flachem ESG-Sicherheitsglas

Reflektor aus Hochglanz eloxiertem Reinstaluminium

Asymmetrisch strahlend

Anstellwinkel in Stufen einstellbar

Technische Daten:

LED-LF-Technologie

Abstrahlwinkel: asymmetrisch

Betriebsspannung: 240V, 50Hz

Farbtemperatur: 3000/4500K

Montagehöhe: 6-8m

Schutzart: IP66

Schutzklasse: I (II möglich)

Einsatzbereich: -40° bis 50° C

Zertifikate: CE, ENEC

Maße mit Bügel (LxBxH): 565x400x183mm

Leistungsreduzierung: Steuerphase L_{ST}, DALI

intelligentes Temperatur Überwachungs-System

ROHS

Gewicht: 6kg

Farbe: RAL 7012

Typenbezeichnung:

PLF-8000-S/P/DD**~4500
PLF-12000-S/P/DD**~4500

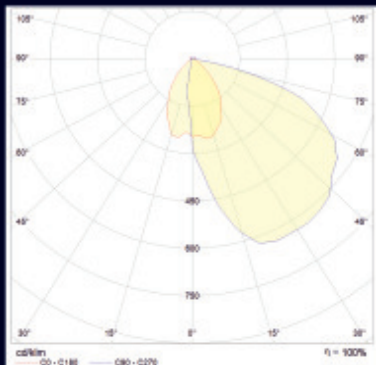
** S = Standard Variante ohne Leistungsreduktion
P = 50% Leistungsreduktion durch Steuerphase L_{ST}
DD = DALI

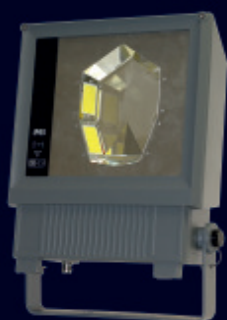
Systemleistung:

82W
104W

Lichtfarbe:

3000/4500K
3000/4500K





Galilei PLF-6508BT

Einsatzbereiche:

Parkplätze, Industrie-Lagerplätze, Fassaden, ...

Ausführung:

formschönes Gehäuse aus Aluminium Druckguss mit einstellbarem Bügel
Leuchtgehäuse in RAL 7012, weitere RAL Farben optional auf Anfrage
lieferbar

Abdeckung aus flachem ESG-Sicherheitsglas

Reflektor aus Hochglanz eloxiertem Reinstaluminium

Asymmetrisch breit strahlend

Anstellwinkel in Stufen einstellbar

Technische Daten:

LED-LF-Technologie

Abstrahlwinkel: asymmetrisch

Betriebsspannung: 240V, 50Hz

Farbtemperatur: 4500K

Montagehöhe: 4-6m

Schutzart: IP65

Schutzklasse: I (II S und D-Varianten)

Einsatzbereich: -40° bis 50° C

Zertifikate: CE, ENEC

Maße mit Bügel (LxBxH): 565x400x183mm

Leistungsreduzierung: 50% durch Steuerphase L_{ST}; Profil-Programmierung,
DALI

intelligentes Temperatur Überwachungs-System

ROHS

Gewicht: 8kg

Farbe: RAL 7012

Typenbezeichnung:

PLF-8000-6508BT-P/D**-4500

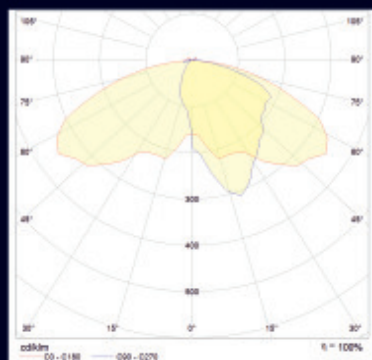
Systemleistung:

82W

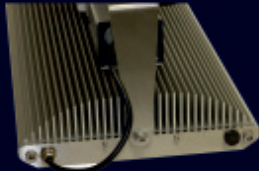
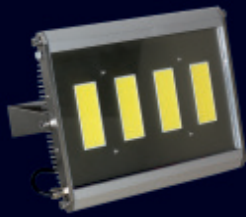
Lichtfarbe:

4500K

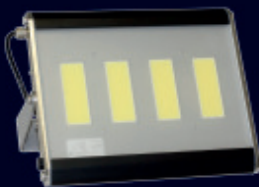
** P = 50% Leistungsreduktion durch Steuerphase L_{ST}
D = Leistungsreduktion durch autarkes Beleuchtungsprofil 2-5-stufig



Galilei PLI-8000-3



Jede Leuchte besitzt eine GORE Druckausgleichsmembrane



Zur Blendungsbegrenzung in niedrigen Montagehöhen auch mit satinierter Scheibe lieferbar.



Einsatzbereiche:

Kühlhallen, Industriehallen, Montagearbeitsplätze, Werbebeleuchtung, Sporthallen, Schwimmbäder, Denkmalbeleuchtung,

Ausführung:

Stabiler Aluminiumkühlkörper in Natur- oder Schwarz eloxiert. Massiver schwenkbarer Montagebügel, Frontplatte und seitliche Abdeckung aus Edelstahl.

Druckausgleichsmembran seitlich integriert.

Schutzglas aus Einscheiben-Sicherheitsglas

Schutzart IP65

Netzteil mit 50% Dimmung über Steuerphase L_{ST}, DALI

intelligentes Temperatur Überwachungs-System

Vorschaltgerät 500 000h MTBF

Ballwurfsicher nach DIN 18032-3

Technische Daten:

LED-LF-Technologie

Abstrahlwinkel: 120°, symmetrische Lichtverteilung

Betriebsspannung: 240V, 50Hz

Farbtemperatur: 3000/4500K

Ra / CRI >80

Schutzart: IP65

Schutzklasse: I (II möglich)

Einsatzbereich: -40° bis 50° C

Zertifikate: CE, ENEC

Maße mit Bügel (LxBxH): 325x255x175mm

Leistungsreduzierung: Steuerphase L_{ST}, DALI

intelligentes Temperatur Überwachungs-System

ROHS

50 000h / L80/B10

Gewicht: 7kg

Typenbezeichnung:

PLI-8000-3-P/DD**-3000/4500-SE/NE*

Systemleistung:

82W

Lichtfarbe:

3000/4500K

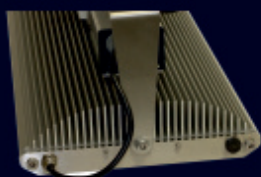
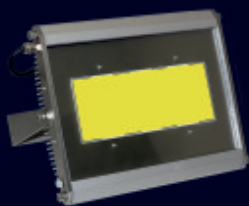
* SE = schwarz eloxiert

NE = farblos eloxiert

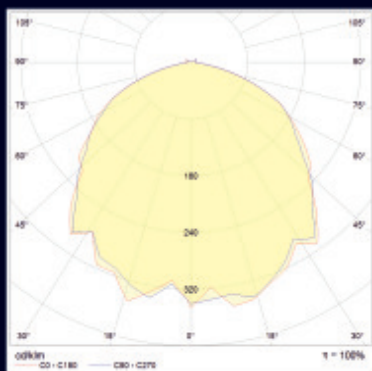
** P = 50% Leistungsreduktion durch Steuerphase L_{ST}

DD = DALI





Jede Leuchte besitzt eine GORE Druckausgleichsmembrane



Galilei PLI-10000-3

Einsatzbereiche:

Kühlhallen, Industriehallen, Montagearbeitsplätze, Werbebeleuchtung, Sporthallen, Schwimmbäder, Denkmalbeleuchtung,

Ausführung:

Stabiler Aluminiumkühlkörper in Natur- oder Schwarz eloxiert. Massiver schwenkbarer Montagebügel, Frontplatte und seitliche Abdeckung aus Edelstahl.

Druckausgleichsmembran seitlich integriert.

Schutzglas aus Einscheiben-Sicherheitsglas

Schutzart IP65

Netzteil mit 50% Dimmung über Steuerphase L_{ST}, DALI

intelligentes Temperatur Überwachungs-System

Vorschaltgerät 500 000h MTBF

Ballwurfsicher nach DIN 18032-3

Technische Daten:

LED-LF-Technologie

Abstrahlwinkel: 120°, symmetrische Lichtverteilung

Betriebsspannung: 240V, 50Hz

Farbtemperatur: 3000/4500K

Ra / CRI >80

Schutzart: IP65

Schutzklasse: I (II möglich)

Einsatzbereich: -40° bis 50° C

Zertifikate: CE, ENEC

Maße mit Bügel (LxBxH): 325x255x175mm

Leistungsreduzierung: Steuerphase L_{ST}, DALI

intelligentes Temperatur Überwachungs-System

ROHS

50 000h / L80/B10

Gewicht: 7kg

Typenbezeichnung:

PLI-10000-3-P/DD** - 3000/4500-SE/NE*

Systemleistung:

104W

Lichtfarbe:

3000/4500K

* SE = schwarz eloxiert
NE = farblos eloxiert

** P = 50% Leistungsreduktion durch Steuerphase L_{ST}
DD = DALI



Galilei PLI-16000-3

Einsatzbereiche:

Kühlhallen, Industriehallen, Montagearbeitsplätze, Werbebeleuchtung, Sporthallen, Schwimmbäder, Denkmalbeleuchtung,

Ausführung:

Stabiler Aluminiumkühlkörper in Natur- oder Schwarz eloxiert. Massiver schwenkbarer Montagebügel, Frontplatte und seitliche Abdeckung aus Edelstahl.

Druckausgleichsmembran seitlich integriert.

Schutzglas aus Einscheiben-Sicherheitsglas

Schutzart IP65

Netzteil mit 50% Dimmung über Steuerphase L_{ST}, DALI

intelligentes Temperatur Überwachungs-System

Vorschaltgerät 500 000h MTBF

Ballwurfsicher nach DIN 18032-3

Technische Daten:

LED-LF-Technologie

Abstrahlwinkel: 120°, symmetrische Lichtverteilung

Betriebsspannung: 240V, 50Hz

Farbtemperatur: 3000/4500K

Ra / CRI >80

Schutzart: IP65

Schutzklasse: I (II möglich)

Einsatzbereich: -40° bis 50° C

Zertifikate: CE, ENEC

Maße mit Bügel (LxBxH): 605x257x175mm

Leistungsreduzierung: Steuerphase L_{ST}, DALI

intelligentes Temperatur Überwachungs-System

ROHS

50 000h / L80/B10

Gewicht: 15,5kg

Typenbezeichnung:

PLI-16000-3-P/DD**-3000/4500-SE/NE*

Systemleistung:

164W

Lichtfarbe:

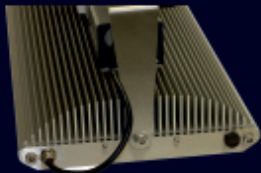
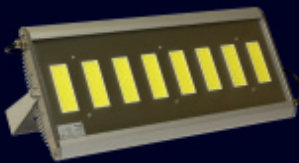
3000/4500K

* SE = schwarz eloxiert

NE = farblos eloxiert

** P = 50% Leistungsreduktion durch Steuerphase L_{ST}

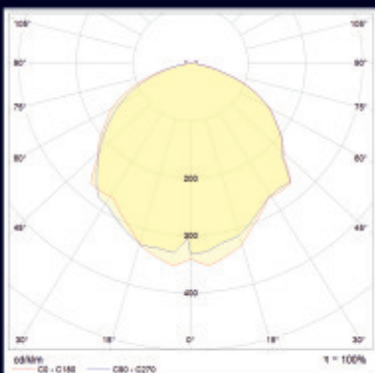
DD = DALI

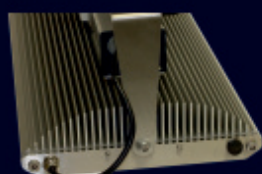
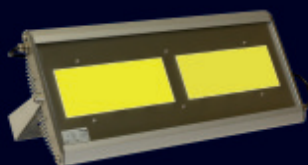


Jede Leuchte besitzt eine GORE Druckausgleichsmembrane



2 LED Treiber für 4 verschiedene Leuchtstärken (25/50/75/100%)

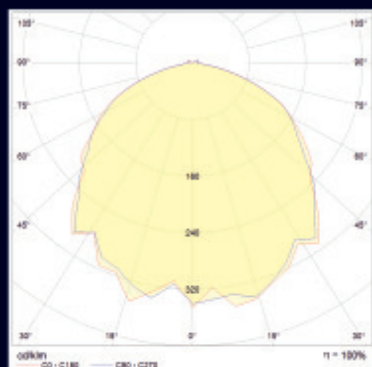




Jede Leuchte besitzt eine GORE Druckausgleichsmembrane



2 LED Treiber für 4 verschiedene Leuchtstärken (25/50/75/100%)



Galilei PLI-20000-3

Einsatzbereiche:

Kühlhallen, Industriehallen, Montagearbeitsplätze, Werbebeleuchtung, Sporthallen, Schwimmbäder, Denkmalbeleuchtung,

Ausführung:

Stabiler Aluminiumkühlkörper in Natur- oder Schwarz eloxiert. Massiver schwenkbarer Montagebügel, Frontplatte und seitliche Abdeckung aus Edelstahl.

Druckausgleichsmembran seitlich integriert.

Schutzglas aus Einscheiben-Sicherheitsglas

Schutzart IP65

Netzteil mit 50% Dimmung über Steuerphase L_{ST}, DALI

intelligentes Temperatur Überwachungs-System

Vorschaltgerät 500 000h MTBF

Ballwurfsicher nach DIN 18032-3

Technische Daten:

LED-LF-Technologie

Abstrahlwinkel: 120°, symmetrische Lichtverteilung

Betriebsspannung: 240V, 50Hz

Farbtemperatur: 3000/4500K

Ra / CRI >80

Schutzart: IP65

Schutzklasse: I (II möglich)

Einsatzbereich: -40° bis 50° C

Zertifikate: CE, ENEC

Maße mit Bügel (LxBxH): 605x257x175mm

Leistungsreduzierung: Steuerphase L_{ST}, DALI

intelligentes Temperatur Überwachungs-System

ROHS

50 000h / L80/B10

Gewicht: 15,5kg

Typenbezeichnung:

PLI-20000-3-P/DD**-3000/4500-SE/NE*

Systemleistung:

208W

Lichtfarbe:

3000/4500K

* SE = schwarz eloxiert
NE = farblos eloxiert

** P = 50% Leistungsreduktion durch Steuerphase L_{ST}
DD = DALI





2 LED Treiber für 4 verschiedene
Leuchtstärken (25/50/75/100%)

Galilei PLI-16000

Einsatzbereiche:

Kühlhallen, Industriehallen, Montagearbeitsplätze, Werbebeleuchtung, Flurbeleuchtung, Sporthallen, Schwimmbäder, Denkmalbeleuchtung, Parkplatzbeleuchtung, Outdoor,

Ausführung:

Stabiler Alukühlkörper mit Rahmen aus Edelstahl.
Kurzfristiger Einsatz in Hochtemperaturbereiche möglich
Massiver schwenkbarer Montagebügel aus Edelstahl.
Schutzhaube aus PMMA mit Druckausgleichsmembran integriert.
Schutzart IP65
Netzteil mit 50% Dimmung über Steuerphase L_{ST}, DALI
intelligentes Temperatur Überwachungs-System
Vorschaltgerät 500 000h MTBF

Technische Daten:

LED-LF-Technologie
Abstrahlwinkel: symmetrisch
Betriebsspannung: 240V, 50Hz
Farbtemperatur: 3000/4500K
Montagehöhe: 5-10m
Schutzart: IP65
Schutzklasse: I (II möglich)
Einsatzbereich: -40° bis 50° C
Zertifikate: CE, ENEC
Maße mit Bügel (LxBxH): 390x340x210mm
Leistungsreduzierung: Steuerphase L_{ST}, DALI
intelligentes Temperatur Überwachungs-System
ROHS
Gewicht: 15,2kg

Typenbezeichnung:

PLI-16000-P/DD**-3000/4500

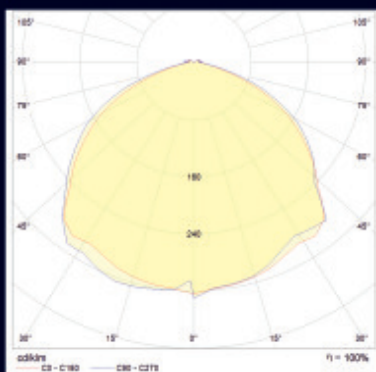
Systemleistung:

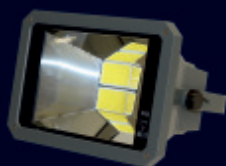
164W

Lichtfarbe:

3000/4500K

** P = 50% Leistungsreduktion durch Steuerphase L_{ST}
DD = DALI





Galilei PLI-6512A

Einsatzbereiche:

Kühlhallen, Industriehallen, Montagearbeitsplätze, Werbebeleuchtung, Flurbeleuchtung, Sporthallen, Denkmalbeleuchtung,

Ausführung:

Stabiles Aluminium Gehäuse aus Aluminium Druckguss, mit massivem schwenkbarem Montagebügel aus lackiertem Stahlblech.

Planes Einscheiben-Sicherheitsglas

Schutzart IP65

Leuchtgehäuse in RAL 7012, weitere RAL Farben optional auf Anfrage lieferbar

Reflektor aus Hochglanz eloxiertem Reinstaluminium

Symmetrisch bandförmige Abstrahlcharakteristik

Anstellwinkel in Stufen einstellbar

Netzteil mit Dimmung über Steuerphase L_{ST} , DALI

Technische Daten:

LED-LF-Technologie

Abstrahlwinkel: asymmetrisch

Betriebsspannung: 240V, 50Hz

Farbtemperatur: 3000 / 4500K

Montagehöhe: 3-5m

Schutzart: IP65

Schutzklasse: II

Einsatzbereich: -40° bis 50° C

Zertifikate: CE, ENEC

Maße mit Bügel (LxBxH): 298x210x250mm

Temperatur Überwachungs-System

ROHS

Gewicht: 3,5kg

Farbe: RAL 7012

Typenbezeichnung:

PLI-3000-6512-S/T**-3000/4500

PLI-4000-6512-S/T**-3000/4500

** S = Standard Variante ohne Leistungsreduktion

T = Leistungsreduktion durch Steuerphase L_{ST} , DALI

Systemleistung:

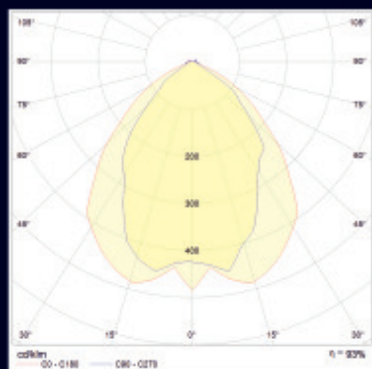
32W

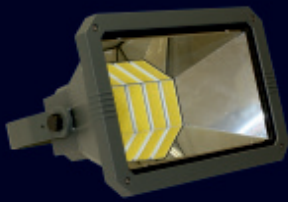
42W

Lichtfarbe:

3000/4500K

3000/4500K





Galilei PLI-6512B

Einsatzbereiche:

Kühlhallen, Industriehallen, Montagearbeitsplätze, Werbebeleuchtung, Flurbeleuchtung, Sporthallen, Denkmalbeleuchtung,

Ausführung:

Stabiles Aluminium Gehäuse aus Aluminium Druckguss, mit massivem schwenkbarem Montagebügel aus lackiertem Stahlblech.
 Planes Einscheiben-Sicherheitsglas
 Schutzart IP65
 Leuchtgehäuse in RAL 7012, weitere RAL Farben optional auf Anfrage lieferbar
 Reflektor aus Hochglanz eloxiertem Reinstaluminium
 Symmetrisch bandförmige Abstrahlcharakteristik
 Anstellwinkel in Stufen einstellbar
 Netzteil mit 50% Dimmung über Steuerphase L_{ST}, DALI
 intelligentes Temperatur Überwachungs-System
 Vorschaltgerät 500 000h MTBF

Technische Daten:

LED-LF-Technologie
 Abstrahlwinkel: asymmetrisch
 Betriebsspannung: 240V, 50Hz
 Farbtemperatur: 3000 / 4500K
 Montagehöhe: 4-8m
 Schutzart: IP65
 Schutzklasse: I (P-Variante), II (D-Variante)
 Einsatzbereich: -40° bis 50° C
 Zertifikate: CE, ENEC
 Maße mit Bügel (LxBxH): 440x304x302mm
 Leistungsreduzierung: Steuerphase L_{ST}, DALI
 intelligentes Temperatur Überwachungs-System
 ROHS
 Gewicht: 5kg
 Farbe: RAL 7012

Typenbezeichnung:

PLI-6000-6512B-P/D**-3000/4500
 PLI-8000-6512B-P/D**-3000/4500

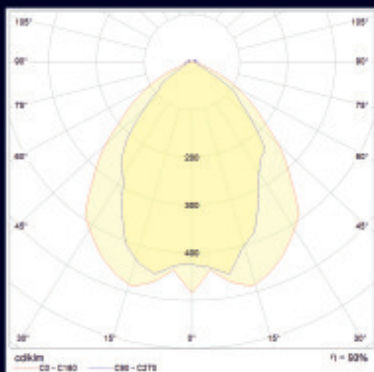
** P = 50% Leistungsreduktion durch Steuerphase L_{ST}
 DD = DALI

Systemleistung:

62W
 82W

Lichtfarbe:

3000/4500K
 3000/4500K





Galilei PLS-6501A

Einsatzbereiche:

Werbebeleuchtung, Denkmal-Illumination, Objektbeleuchtung.....

Ausführung:

Stabiles, zylindrisches Aluminium Gehäuse aus Aluminium Druckguss, mit massivem schwenkbarem Montagebügel aus lackiertem Stahlblech.

Planes Einscheiben-Sicherheitsglas

Schutzart IP65

Leuchtgehäuse in RAL 7012, weitere RAL Farben optional auf Anfrage lieferbar

Reflektor aus eloxiertem Aluminium

Rotationsymmetrische Abstrahlcharakteristik

Anstellwinkel in Stufen einstellbar

Technische Daten:

LED-LF-Technologie

Abstrahlwinkel: 60° symmetrisch

Betriebsspannung: 240V, 50Hz

Farbtemperatur: 3000/4500K

Montagehöhe: 4-5m

Schutzart: IP65

Schutzklasse: II

Einsatzbereich: -40° bis 50° C

Zertifikate: CE

Maße mit Bügel (LxD): 318x210

Maße ohne Bügel (LxD): 236x210mm

ROHS

Gewicht: 3,5kg

Farbe: RAL 7012

Typenbezeichnung:

PLS-2600-6501A-S-3000/4500

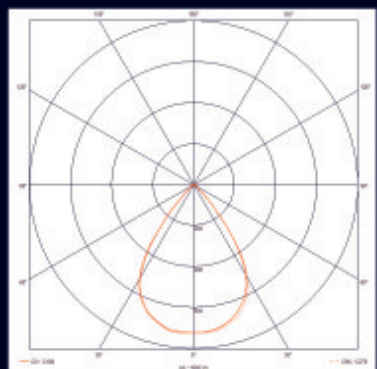
** S = Standard Variante ohne Leistungsreduktion

Systemleistung:

26W

Lichtfarbe:

3000/4500K





Galilei PLI-6509

Einsatzbereiche:

Werbebeleuchtung, Denkmalbeleuchtung, Outdoor,

Ausführung:

Stabiles, zylindrisches Aluminium Gehäuse aus Aluminium Druckguss, mit massivem schwenkbarem Montagebügel aus lackiertem Stahlblech.

Planes Einscheiben-Sicherheitsglas

Schutzart IP65

Leuchtgehäuse in RAL 7012, weitere RAL Farben optional auf Anfrage lieferbar

Reflektor aus eloxiertem Aluminium

Rotationsymmetrische Abstrahlcharakteristik

Anstellwinkel in Stufen einstellbar

Netzteil mit Dimmung über Phasenabschaltung

intelligentes Temperatur Überwachungs-System

Vorschaltgerät 500 000h MTBF

Technische Daten:

LED-LF-Technologie

Abstrahlwinkel: 60° symmetrisch

Betriebsspannung: 240V, 50Hz

Farbtemperatur: 4500K

Montagehöhe: 4-6m

Schutzart: IP65

Schutzklasse: I (II möglich)

Einsatzbereich: -40° bis 50° C

Zertifikate: CE, ENEC

Maße ohne Bügel (DxH): 331x337mm

Leistungsreduzierung: Steuerphase L_{ST}

intelligentes Temperatur Überwachungs-System

ROHS

Gewicht: 6,5kg

Farbe: RAL 7012

Typenbezeichnung:

PLS-4000-6509-S/P*-4500

PLS-6000-6509-S/P*-4500

Systemleistung:

42W

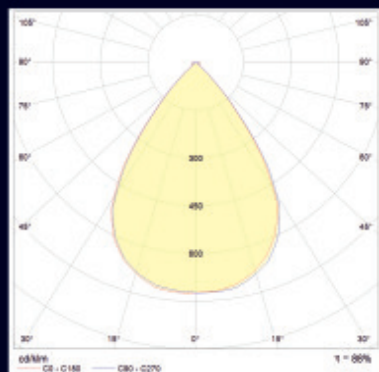
62W

Lichtfarbe:

4500K

4500K

** S = Standard Variante ohne Leistungsreduktion
P = 50% Leistungsreduktion durch Steuerphase L_{ST}





Galilei PLH-10000

Einsatzbereiche:

Verkaufsräume, Kaufhäuser, Supermärkte, Baumärkte, Industriehallen, Montagearbeitsplätze, Kühlhallen, Flurbeleuchtung, Schwimmbäder, Produktionsstätten,

Ausführung:

Hocheffizienter Kühlkörper aus Aluminium rund mit Heatpipe-Technologie
Zentrale Aufhängung
Runder Reflektor aus transparentem PMMA prismatisch oder hochglänzendem Aluminium mit 45/60/90/120° Abstrahlcharakteristik
Modularer Aufbau
Schutzart IP65
Netzteil mit 50% Dimmung über Steuerphase L_{ST}, DALI
intelligentes Temperatur Überwachungs-System
Vorschaltgerät 500 000h MTBF
Klar-Glas Reflektor

Technische Daten:

LED-LF-Technologie
Abstrahlwinkel: symmetrisch
Betriebsspannung: 240V, 50Hz
Farbtemperatur: 3000/4500K
Montagehöhe: 5-10m
Schutzart: IP65
Schutzklasse: I (II möglich)
Einsatzbereich: -40° bis 50° C
Zertifikate: CE, ENEC
Maße mit Bügel (DxH): 410x540mm
Leistungsreduzierung: Steuerphase L_{ST}, DALI
intelligentes Temperatur Überwachungs-System
ROHS
Gewicht: 6kg

Typenbezeichnung:

PLH-10000-P/DD-3000/4500

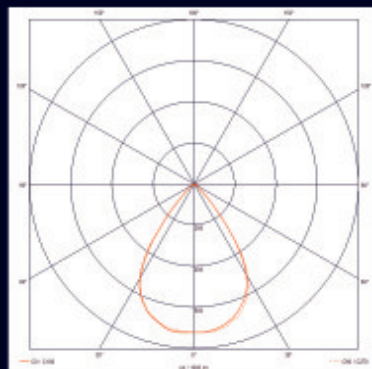
Systemleistung:

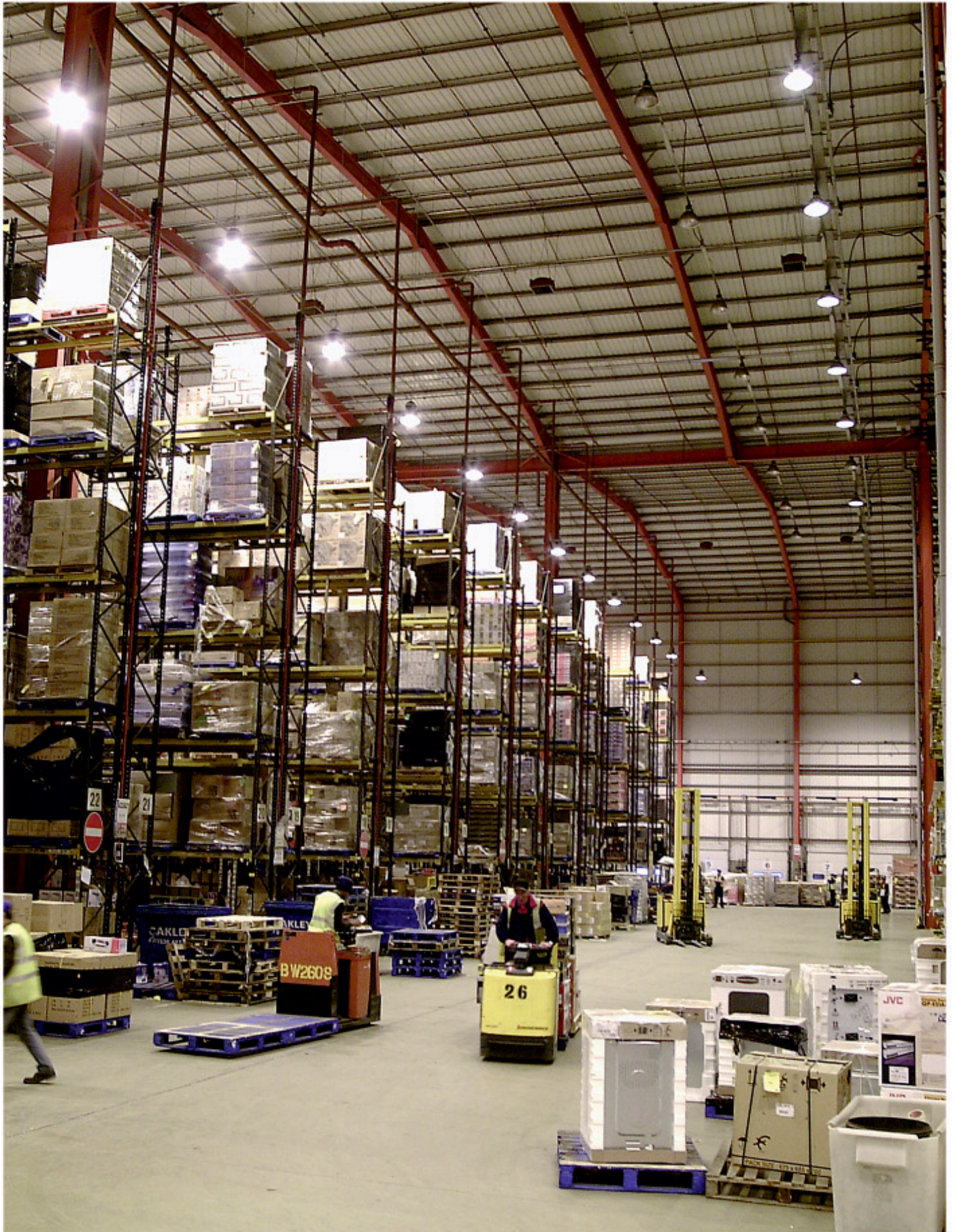
104W

Lichtfarbe:

3000/4500K

** P = 50% Leistungsreduktion durch Steuerphase L_{ST}
DD = DALI



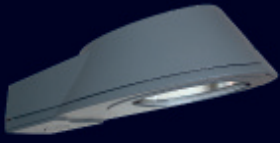


Kepler Straßenleuchten



Einsatzbereiche:

Hauptstrasse, Nebenstraßen, Industriegebiete, Ring-Strassen,
Parkplätze, Wohnstrassen, Fussgängerzonen, Parks, Promenaden, ...



Kepler PLT-886



Kepler PLT-889



Kepler PLT-118



Kepler PLT-119

Kepler PLT-886

Einsatzbereiche:

Hauptstrasse, Nebenstraßen, Industriegebiete, Ring-Strassen, Parkplätze, Wohnstrassen, Fussgängerzonen, Parks, Promenaden, ...

Ausführung:

Stabiles Gehäuse aus form- und korrosionsbeständigem Aluminium, pulverbeschichtet. Werkzeuglos nach oben offenbar.
 Planes Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG)
 Lichtlenkung über Reflektor aus hochglänzendem Reinstaluminium
 Mastansatz- (42/60mm) und Mastaufsatz (60/76mm) Montage möglich
 Netzteil mit Dimmung durch Steuerphase L_{ST}
 intelligentes Temperatur Überwachungs-System
 Vorschaltgerät 500 000h MTBF. UV-beständige Dichtungen.

Technische Daten:

LED-LF-Technologie
 Abstrahlwinkel: asymmetrisch breitstrahlend
 Betriebsspannung: 230V 50Hz
 Farbtemperaturen: 3000/4500/5000K
 empfohlene Montagehöhe: 5-10m
 Schutzklasse; I (II möglich)
 Schutzart: IP66
 Einsatzbereich: -40° bis 50° C
 Zertifikate: CE, ENEC
 Maße (LxBxH): 628x295x177mm
 Gehäuse: Aluminiumguss, pulverbeschichtet
 Leistungsreduzierung: 50% durch Steuerphase L_{ST} ; Profil-Programmierung
 Befestigung: Mastaufsatz 60/76mm; Mastansatz 42/60mm
 Neigungswinkel: 0-15°
 werkzeuglos offenbar
 intelligentes Temperatur Überwachungs-System
 ROHS
 Gewicht: 8,8kg
 Farbe: RAL 7012

Typenbezeichnung:

PLT-2000-886-D/P/S/T**-3000/4500/5000
 PLT-3000-886-D/P/S/T**-3000/4500/5000
 PLT-4000-886-D/P/S/T**-3000/4500/5000
 PLT-5000-886-D/P/S/T**-3000/4500/5000
 PLT-6000-886-D/P/S**-3000/4500/5000
 PLT-8000-886-P**-3000/4500/5000

** S = Standard Variante ohne Leistungsreduktion
 P = 50% Leistungsreduktion durch Steuerphase L_{ST}
 D = Leistungsreduktion durch autarkes Beleuchtungsprofil 2-5-stufig
 T = Leistungsreduktion durch Steuerphase L_{ST} mit CLO

Systemleistung:

22W
 32W
 42W
 52W
 62W
 82W

Lichtfarbe:

3000/4500/5000K
 3000/4500/5000K
 3000/4500/5000K
 3000/4500/5000K
 3000/4500/5000K
 3000/4500/5000K



Kepler PLT-889

Einsatzbereiche:

Hauptstrasse, Nebenstraßen, Industriegebiete, Ring-Strassen, Parkplätze, Wohnstrassen, Fussgängerzonen, Parks, Promenaden, ...

Ausführung:

Stabiles abgerundetes Gehäuse aus form- und korrosionsbeständigem Aluminium, pulverbeschichtet. Werkzeuglos nach oben, durch Schnellverschluß, öffnbar. Planes Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG). Lichtlenkung über Reflektor aus hochglänzendem Reinstaluminium. Mastansatz- und Mastaufsatz Montage möglich (60/76mm) und variabel verstellbar. Netzteil mit Dimmung durch Steuerphase L_{ST} . Intelligentes Temperatur Überwachungs-System. Vorschaltgerät 500 000h MTBF. UV-beständige Dichtungen.

Technische Daten:

LED-LF-Technologie

Abstrahlwinkel: asymmetrisch breitstrahlend

Betriebsspannung: 230V 50Hz

Überspannungsfestigkeit: 3,75kV (optional 10kV)

Farbtemperaturen: 3000/4500/5000K

empfohlene Montagehöhe: 5-10m

Schutzklasse; I (II möglich)

Schutzart: IP66

Einsatzbereich: -40° bis 50° C

Zertifikate: CE, ENEC

Maße (LxBxH): 685x301x180mm

Gehäuse: Aluminiumguss, pulverbeschichtet

Leistungsreduzierung: 50% durch Steuerphase L_{ST} ; Profil-Programmierung

Befestigung: Mastaufsatz/Mastansatz 60mm; Mastbefestigung 90° drehbar, 76mm oder 60mm

Neigungswinkel: -15 bis +15°

intelligentes Temperatur Überwachungs-System

ROHS

Gewicht: 8,8kg

Farbe: RAL 7012

Typenbezeichnung:

PLT-2000-889-D/P/S/T**-3000/4500/5000
 PLT-3000-889-D/P/S/T**-3000/4500/5000
 PLT-4000-889-D/P/S/T**-3000/4500/5000
 PLT-5000-889-D/P/S/T**-3000/4500/5000
 PLT-6000-889-D/P/S/T**-3000/4500/5000
 PLT-8000-889-P**-3000/4500/5000

** S = Standard Variante ohne Leistungsreduktion

P = 50% Leistungsreduktion durch Steuerphase L_{ST}

D = Leistungsreduktion durch autarkes Beleuchtungsprofil 2-5-stufig

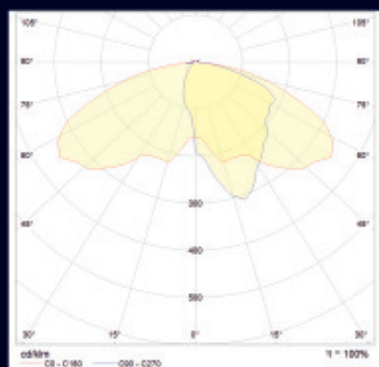
T = Leistungsreduktion durch Steuerphase L_{ST} mit CLO

Systemleistung:

22W
 32W
 42W
 52W
 62W
 82W

Lichtfarbe:

3000/4500/5000K
 3000/4500/5000K
 3000/4500/5000K
 3000/4500/5000K
 3000/4500/5000K
 3000/4500/5000K





Kepler PLT-118

Einsatzbereiche:

Hauptstrasse, Nebenstraßen, Industriegebiete, Ring-Strassen, Parkplätze, Wohnstrassen, Fussgängerzonen, Parks, Promenaden, ...

Ausführung:

Stabile abgerundete zylindrische Gehäuseform aus korrosionsbeständigem Aluminium, pulverbeschichtet. Werkzeuglos nach unten, durch Schnellverschluß, öffnbar. Planes Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG). Lichtlenkung über Reflektor aus hochglänzendem Reinstaluminium. Mastansatz- und Mastaufsatz Montage möglich (60/76mm) und variabel verstellbar. Netzteil mit Dimmung durch Steuerphase L_{ST} . Intelligentes Temperatur Überwachungs-System. Vorschaltgerät 500 000h MTBF. UV-beständige Dichtungen.

Technische Daten:

LED-LF-Technologie

Abstrahlwinkel: asymmetrisch breitstrahlend

Betriebsspannung: 230V 50Hz

Farbtemperaturen: 3000/4500/5000K

empfohlene Montagehöhe: 5-10m

Schutzklasse; I (II möglich)

Schutzart: IP66

Einsatzbereich: -40° bis 50° C

Zertifikate: CE, ENEC

Maße (DxH): 605x230mm

Gehäuse: Aluminiumguss, pulverbeschichtet

Leistungsreduzierung: 50% Steuerphase L_{ST} ; Profil-Programmierung

Befestigung: Mastaufsatz/Mastansatz 60mm; Mastbefestigung 90° dreh- / verstellbar, 76mm oder 60mm

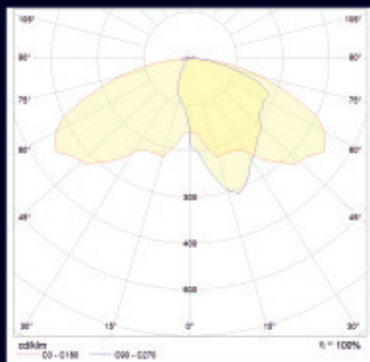
werkzeuglos öffnbar

intelligentes Temperatur Überwachungs-System

ROHS

Gewicht: 8,8kg

Farbe: RAL 7016



Typenbezeichnung:

PLT-2000-118-D/P/S/T**-3000/4500/5000
 PLT-3000-118-D/P/S/T**-3000/4500/5000
 PLT-4000-118-D/P/S/T**-3000/4500/5000
 PLT-5000-118-D/P/S/T**-3000/4500/5000
 PLT-6000-118-D/P/S**-3000/4500/5000
 PLT-8000-118-P**-3000/4500/5000

** S = Standard Variante ohne Leistungsreduktion

P = 50% Leistungsreduktion durch Steuerphase L_{ST}

D = Leistungsreduktion durch autarkes Beleuchtungsprofil 2-5-stufig

T = Leistungsreduktion durch Steuerphase L_{ST} mit CLO

Systemleistung:

22W

32W

42W

52W

62W

82W

Lichtfarbe:

3000/4500/5000K

3000/4500/5000K

3000/4500/5000K

3000/4500/5000K

3000/4500/5000K

3000/4500/5000K



Kepler PLT-119 Seilüberspannleuchte

Einsatzbereiche:

Hauptstrasse, Nebenstraßen, Industriegebiete, Ring-Strassen, Parkplätze, Wohnstrassen, Fussgängerzonen, Parks, Promenaden, ...

Ausführung:

Stabile abgerundete zylindrische Gehäuseform aus korrosionsbeständigem Aluminium, pulverbeschichtet. Werkzeuglos nach unten, durch Schnellverschluss, öffnbar. Inklusiv Seilüberspannungsbefestigung mit Anschlusskasten und Möglichkeit zur Durchgangsverkabelung. Planes Einscheiben-Sicherungsglas (ESG). Lichtlenkung über Reflektor aus hochglänzendem Reinstaluminium. Netzteil mit Dimmung durch Steuerphase L_{ST} . Intelligentes Temperatur Überwachungs-System Vorschaltgerät 500 000h MTBF. UV-beständige Dichtungen.

Technische Daten:

LED-LF-Technologie

Abstrahlwinkel: asymmetrisch breitstrahlend

Betriebsspannung: 230V 50Hz

Farbtemperaturen: 3000/4500/5000K

empfohlene Montagehöhe: 5-10m

Schutzklasse; I (II möglich)

Schutzart: IP66

Einsatzbereich: -40° bis 50° C

Zertifikate: CE, ENEC

Maße (DxH): 605x230mm

Leistungsreduzierung: 50% Steuerphase L_{ST} ; Profil-Programmierung

Befestigung: Seilaufhängung

intelligentes Temperatur Überwachungs-System

ROHS

Gewicht: 8,8kg

Farbe: RAL 7016

Typenbezeichnung:

PLT-2000-119-D/P/S/T**-3000/4500/5000
 PLT-3000-119-D/P/S/T**-3000/4500/5000
 PLT-4000-119-D/P/S/T**-3000/4500/5000
 PLT-5000-119-D/P/S/T**-3000/4500/5000
 PLT-6000-119-D/P/S/T**-3000/4500/5000

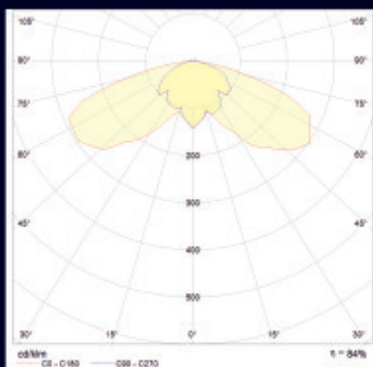
Systemleistung:

22W
 32W
 42W
 52W
 62W

Lichtfarbe:

3000/4500/5000K
 3000/4500/5000K
 3000/4500/5000K
 3000/4500/5000K
 3000/4500/5000K

** S = Standard Variante ohne Leistungsreduktion
 P = 50% Leistungsreduktion durch Steuerphase L_{ST}
 D = Leistungsreduktion durch autarkes Beleuchtungsprofil 2-5-stufig
 T = Leistungsreduktion durch Steuerphase L_{ST} mit CLO



Kopernikus dekorative Straßenleuchten



Einsatzbereiche:

Hauptstrasse, Nebenstraßen, Industriegebiete, Ring-Strassen,
Parkplätze, Wohnstrassen, Fussgängerzonen, Parks, Promenaden, ...



Kopernikus PLP-120



Kopernikus PLP-300



Kopernikus PLP-520



Kopernikus PLP-521



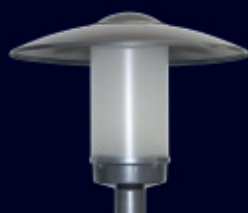
Kopernikus PLP-522



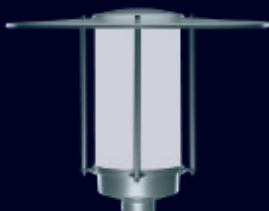
Kopernikus PLP-551



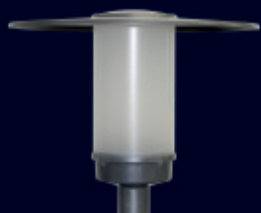
Kopernikus PLP-557



Kopernikus PLP-558



Kopernikus PLP-559



Kopernikus PLP-560



Kopernikus PLP-562

Kopernikus PLP-120

Einsatzbereiche:

Wohnstrassen, Parkplätze, Fussgängerzonen, Promenaden, Brücken, Parks, verkehrsberuhigte Bereiche, ...

Ausführung:

Stabile abgerundete zylindrische Gehäuseform aus korrosionsbeständigem Aluminium, pulverbeschichtet. Werkzeuglos offenbar durch Drehverschluß. Stabile Leuchtenarme aus pulverbeschichtetem Aluminium. Planes Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG). Lichtlenkung über Reflektor aus hochglänzendem Reinstaluminium. Mastaufsatz Montage 60/76mm. Netzteil mit Dimmung durch Steuerphase L_{ST} . Intelligentes Temperatur Überwachungs-System. Vorschaltgerät 500 000h MTBF. UV-beständige Dichtungen.

Technische Daten:

LED-LF-Technologie
Abstrahlwinkel: asymmetrisch breitstrahlend
Betriebsspannung: 230V 50Hz
Farbtemperaturen: 3000/4500/5000K
empfohlene Montagehöhe: 3-5m
Schutzklasse; I (II möglich)
Schutzart: IP65
Einsatzbereich: -40° bis 50° C
Zertifikate: CE, ENEC
Maße: (DxH): 580x825mm
Leistungsreduzierung: 50% durch Steuerphase L_{ST} ; Profil-Programmierung
Befestigung: 60mm, 76mm mit Zopfadapter
Werkzeuglos nach oben offenbar
intelligentes Temperatur Überwachungs-System
ROHS
Gewicht: 8,6kg
Farbe: RAL 7016

Typenbezeichnung:

PLP-2000-120-D/P/S/T**-3000/4500/5000
PLP-3000-120-D/P/S/T**-3000/4500/5000
PLP-4000-120-D/P/S/T**-3000/4500/5000
PLP-5000-120-D/P/S/T**-3000/4500/5000

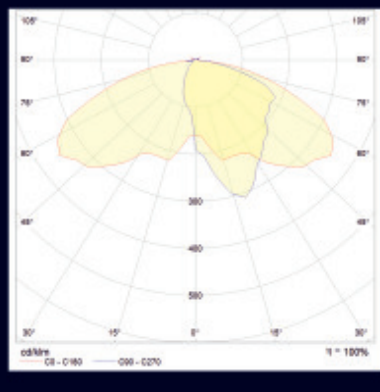
Systemleistung:

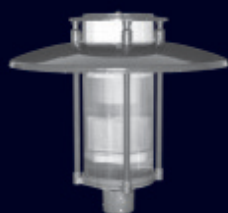
22W
32W
42W
52W

Lichtfarbe:

3000/4500/5000K
3000/4500/5000K
3000/4500/5000K
3000/4500/5000K

** S = Standard Variante ohne Leistungsreduktion
P = 50% Leistungsreduktion durch Steuerphase L_{ST}
D = Leistungsreduktion durch autarkes Beleuchtungsprofil 2-5-stufig
T = Leistungsreduktion durch Steuerphase L_{ST} mit CLO





Kopernikus PLP-300

Einsatzbereiche:

Wohnstrassen, Parkplätze, Fussgängerzonen, Promenaden, Brücken, Parks, verkehrsberuhigte Bereiche, ...

Ausführung:

Zylindrisches Leuchtengehäuse und Leuchtendach aus stabilem Polycarbonat. Leuchtenzylinder aus längsprismiertem PMMA. Stabiler Alukühlkörper mit Zentralrahmen. Netzteil mit Dimmung durch Steuerphase L_{ST} . Mastfuss aus verzinktem Stahl. Mastzopfdurchmesser 76mm, 60mm mit Reduzierhülse. Leuchtenzylinder Innen längsprismiert. Schutzart IP66. intelligentes Temperatur Überwachungs-System

Technische Daten:Ausführung:

LED-LF-Technologie
Abstrahlwinkel: nach unten gerichtet mit 240° oder 360°
Betriebsspannung: 230V 50Hz
Farbtemperaturen: 3000/4500/5000K
empfohlene Montagehöhe: 3-5m
Schutzklasse; I (II möglich)
Schutzart: IP65
Einsatzbereich: -40° bis 50° C
Zertifikate: CE, ENEC
Maße: (DxH):680x583mm
Gehäuse: Gehäuse und Gehäusedach aus stabilem Polycarbonat mit Zentralrahmen aus Aluminium
Leistungsreduzierung: 50% durch Steuerphase L_{ST} ; Profil-Programmierung
Befestigung: 60+76mm, 60mm mittels Reduzierhülse
Werkzeuglos offenbar
intelligentes Temperatur Überwachungs-System
ROHS
Gewicht: 8,8kg
Farbe: schwarz

Typenbezeichnung:

PLP-2000-240-300-D/P/S/T*-GC*-3000/4500/5000
PLP-3000-240-300-D/P/S/T*-GC*-3000/4500/5000
PLP-3000-360-300-D/P/S/T*-GC*-3000/4500/5000

Systemleistung:

22W
32W
32W

Lichtfarbe:

3000/4500/5000K
3000/4500/5000K
3000/4500/5000K

* GC = Glas klar
** S = Standard Variante ohne Leistungsreduktion
P = 50% Leistungsreduktion durch Steuerphase L_{ST}
D = Leistungsreduktion durch autarkes Beleuchtungsprofil 2-5-stufig
T = Leistungsreduktion durch Steuerphase L_{ST} mit CLO





Kopernikus PLP-520

Einsatzbereiche:

Wohnstrassen, Parkplätze, Fussgängerzonen, Promenaden, Brücken, Parks, verkehrsberuhigte Bereiche, ...

Ausführung:

Zylindrisches Leuchtengehäuse. Leuchtendach und Leuchtenfuss aus stabilem Aluminium und Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet. Leuchtenzylinder aus UV beständigem PMMA, klar oder satiniert. UV-beständige Dichtungen.

Lichtlenkung über Reflektoren aus Reinstaluminium.

Stabiler Alukühlkörper mit Zentralrahmen.

Netzteil mit Dimmung durch Steuerphase L_{ST}

Mastzopfdurchmesser 76mm

Schutzart IP66

intelligentes Temperatur Überwachungs-System

Technische Daten:Ausführung:

LED-LF-Technologie

Abstrahlwinkel: nach unten gerichtet mit 240° oder 360°

Betriebsspannung: 230V 50Hz

Farbtemperaturen: 3000/4500/5000K

empfohlene Montagehöhe: 3-5m

Schutzklasse; I (II möglich)

Schutzart: IP66

Einsatzbereich: -40° bis 50° C

Zertifikate: CE, ENEC

Maße: (DxH):605x535mm

Gehäuse: Gehäusefuß und Gehäusedach aus Aluminium, Leuchtenzylinder PMMA satiniert oder klar

Leistungsreduzierung: 50% durch Steuerphase L_{ST}; Profil-Programmierung

Befestigung: 76mm

Werkzeuglos offenbar

intelligentes Temperatur Überwachungs-System

ROHS

Gewicht: 8,8kg

Farbe: DB 703

Typenbezeichnung:

PLP-2000-240-520-D/P/S/T*-GC/GS*-3000/4500/5000

PLP-3000-240-520-D/P/S/T*-GC/GS*-3000/4500/5000

PLP-3000-360-520-D/P/S/T*-GC/GS*-3000/4500/5000

Systemleistung:

22W

32W

32W

Lichtfarbe:

3000/4500/5000K

3000/4500/5000K

3000/4500/5000K

* GC = Glas klar

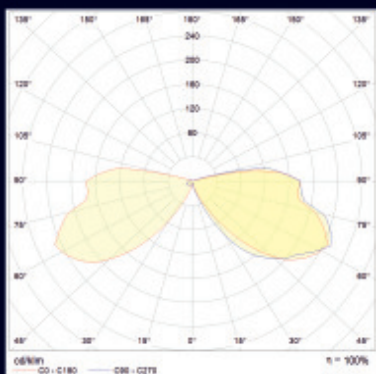
GS = Glas satiniertes

** S = Standard Variante ohne Leistungsreduktion

P = 50% Leistungsreduktion durch Steuerphase L_{ST}

D = Leistungsreduktion durch autarkes Beleuchtungsprofil 2-5-stufig

T = Leistungsreduktion durch Steuerphase L_{ST} mit CLO





Kopernikus PLP-521

Einsatzbereiche:

Wohnstrassen, Parkplätze, Fussgängerzonen, Promenaden, Brücken, Parks, verkehrsberuhigte Bereiche, ...

Ausführung:

Zylindrisches Leuchtengehäuse. Leuchtdach und Leuchtenfuss aus stabilem Aluminium und Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet. Leuchtenzylinder aus UV beständigem PMMA, klar oder satiniert. UV-beständige Dichtungen.

Lichtlenkung über Reflektoren aus Reinstaluminium.

Stabiler Alukühlkörper mit Zentralrahmen.

Netzteil mit Dimmung durch Steuerphase L_{ST}

Mastzopfdurchmesser 76mm

Schutzart IP66

intelligentes Temperatur Überwachungs-System

Technische Daten:Ausführung:

LED-LF-Technologie

Abstrahlwinkel: nach unten gerichtet mit 240° oder 360°

Betriebsspannung: 230V 50Hz

Farbtemperaturen: 3000/4500/5000K

empfohlene Montagehöhe: 3-5m

Schutzklasse; I (II möglich)

Schutzart: IP66

Einsatzbereich: -40° bis 50° C

Zertifikate: CE, ENEC

Maße: (DxH):505x560mm

Gehäuse: Gehäusefuß und Gehäusedach aus Aluminium, Leuchtenzylinder PMMA satiniert oder klar

Leistungsreduzierung: 50% durch Steuerphase L_{ST}; Profil-Programmierung

Befestigung: 76mm

Werkzeuglos offenbar

intelligentes Temperatur Überwachungs-System

ROHS

Gewicht: 8,8kg

Farbe: DB 703

Typenbezeichnung:

PLP-2000-240-521-D/P/S/T*-GC/GS*-3000/4500/5000

PLP-3000-240-521-D/P/S/T*-GC/GS*-3000/4500/5000

PLP-3000-360-521-D/P/S/T*-GC/GS*-3000/4500/5000

Systemleistung:

22W

32W

32W

Lichtfarbe:

3000/4500/5000K

3000/4500/5000K

3000/4500/5000K

* GC = Glas klar

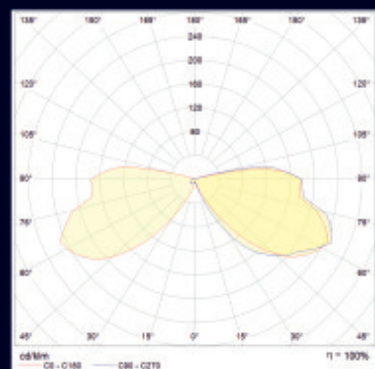
GS = Glas satiniertes

** S = Standard Variante ohne Leistungsreduktion

P = 50% Leistungsreduktion durch Steuerphase L_{ST}

D = Leistungsreduktion durch autarkes Beleuchtungsprofil 2-5-stufig

T = Leistungsreduktion durch Steuerphase L_{ST} mit CLO





Kopernikus PLP-522

Einsatzbereiche:

Wohnstrassen, Parkplätze, Fussgängerzonen, Promenaden, Brücken, Parks, verkehrsberuhigte Bereiche, ...

Ausführung:

Zylindrisches Leuchtengehäuse. Leuchtendach und Leuchtenfuss aus stabilem Aluminium und Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet. Leuchtenzylinder aus UV beständigem PMMA, klar oder satiniert. UV-beständige Dichtungen.

Lichtlenkung über Reflektoren aus Reinstaluminium.

Stabiler Alukühlkörper mit Zentralrahmen.

Netzteil mit Dimmung durch Steuerphase L_{ST}

Mastzopfdurchmesser 76mm

Schutzart IP66

intelligentes Temperatur Überwachungs-System

Technische Daten:Ausführung:

LED-LF-Technologie

Abstrahlwinkel: nach unten gerichtet mit 240° oder 360°

Betriebsspannung: 230V 50Hz

Farbtemperaturen: 3000/4500/5000K

empfohlene Montagehöhe: 3-5m

Schutzklasse; I (II möglich)

Schutzart: IP66

Einsatzbereich: -40° bis 50° C

Zertifikate: CE, ENEC

Maße: (DxH):595x550mm

Gehäuse: Gehäusefuß und Gehäusedach aus Aluminium, Leuchtenzylinder PMMA satiniert oder klar

Leistungsreduzierung: 50% durch Steuerphase L_{ST}; Profil-Programmierung

Befestigung: 76mm

Werkzeuglos offenbar

intelligentes Temperatur Überwachungs-System

ROHS

Gewicht: 8,8kg

Farbe: DB 703

Typenbezeichnung:

PLP-2000-240-522-D/P/S/T*-GC/GS*-3000/4500/5000

PLP-3000-240-522-D/P/S/T*-GC/GS*-3000/4500/5000

PLP-3000-360-522-D/P/S/T*-GC/GS*-3000/4500/5000

Systemleistung:

22W

32W

32W

Lichtfarbe:

3000/4500/5000K

3000/4500/5000K

3000/4500/5000K

* GC = Glas klar

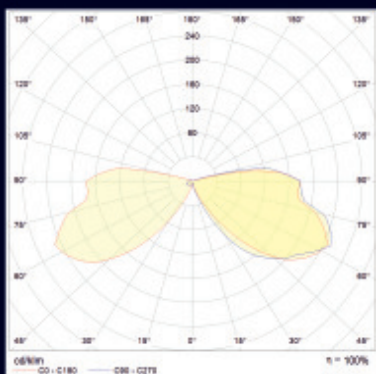
GS = Glas satiniertes

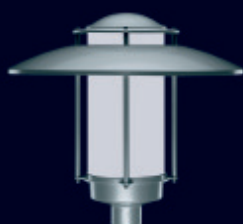
** S = Standard Variante ohne Leistungsreduktion

P = 50% Leistungsreduktion durch Steuerphase L_{ST}

D = Leistungsreduktion durch autarkes Beleuchtungsprofil 2-5-stufig

T = Leistungsreduktion durch Steuerphase L_{ST} mit CLO





Kopernikus PLP-551

Einsatzbereiche:

Wohnstrassen, Parkplätze, Fussgängerzonen, Promenaden, Brücken, Parks, verkehrsberuhigte Bereiche, ...

Ausführung:

Zylindrisches Leuchtengehäuse. Leuchtendach und Leuchtenfuss aus stabilem Aluminium und Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet. Leuchtenzylinder aus UV beständigem PMMA, klar oder satiniert. UV-beständige Dichtungen. Lichtlenkung über Reflektoren aus Reinstaluminium. Stabiler Alukühlkörper mit Zentralrahmen. Netzteil mit Dimmung durch Steuerphase L_{ST}. Mastzopfdurchmesser 76mm. Schutzart IP66. intelligentes Temperatur Überwachungs-System

Technische Daten:Ausführung:

LED-LF-Technologie
Abstrahlwinkel: nach unten gerichtet mit 240° oder 360°
Betriebsspannung: 230V 50Hz
Farbtemperaturen: 3000/4500/5000K
empfohlene Montagehöhe: 3-5m
Schutzklasse; I (II möglich)
Schutzart: IP66
Einsatzbereich: -40° bis 50° C
Zertifikate: CE, ENEC
Maße: (DxH): 700x652mm
Gehäuse: Gehäusefuß und Gehäusedach aus Aluminium, Leuchtenzylinder PMMA satiniert oder klar
Leistungsreduzierung: 50% durch Steuerphase L_{ST}; Profil-Programmierung
Befestigung: 76mm
intelligentes Temperatur Überwachungs-System
ROHS
Gewicht: 8,2kg
Farbe: DB 703

Typenbezeichnung:

PLP-2000-240-551-D/P/S*-GC/GS*-3000/4500/5000
PLP-3000-240-551-D/P/S*-GC/GS*-3000/4500/5000
PLP-3000-360-551-D/P/S*-GC/GS*-3000/4500/5000

Systemleistung:

22W
32W
32W

Lichtfarbe:

3000/4500/5000K
3000/4500/5000K
3000/4500/5000K

- * GC = Glas klar
GS = Glas satiniertes
- ** S = Standard Variante ohne Leistungsreduktion
P = 50% Leistungsreduktion durch Steuerphase L_{ST}
D = Leistungsreduktion durch autarkes Beleuchtungsprofil 2-5-stufig
T = Leistungsreduktion durch Steuerphase L_{ST} mit CLO





Kopernikus PLP-557

Einsatzbereiche:

Wohnstrassen, Parkplätze, Fussgängerzonen, Promenaden, Brücken, Parks, verkehrsberuhigte Bereiche, ...

Ausführung:

Zylindrisches Leuchtengehäuse. Leuchtendach und Leuchtenfuss aus stabilem Aluminium und Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet. Leuchtenzylinder aus UV beständigem PMMA, klar oder satiniert. UV-beständige Dichtungen.

Lichtlenkung über Reflektoren aus Reinstaluminium.

Stabiler Alukühlkörper mit Zentralrahmen.

Netzteil mit Dimmung durch Steuerphase L_{ST}

Mastzopfdurchmesser 76mm

Schutzart IP66

intelligentes Temperatur Überwachungs-System

Technische Daten:Ausführung:

LED-LF-Technologie

Abstrahlwinkel: nach unten gerichtet mit 240° oder 360°

Betriebsspannung: 230V 50Hz

Farbtemperaturen: 3000/4500/5000K

empfohlene Montagehöhe: 3-5m

Schutzklasse; I (II möglich)

Schutzart: IP66

Einsatzbereich: -40° bis 50° C

Zertifikate: CE, ENEC

Maße: (DxH):700x606mm

Gehäuse: Gehäusefuß und Gehäusedach aus Aluminium, Leuchtenzylinder PMMA satiniert oder klar

Leistungsreduzierung: 50% durch Steuerphase L_{ST}; Profil-Programmierung

Befestigung: 76mm

intelligentes Temperatur Überwachungs-System

ROHS

Gewicht: 8,2kg

Farbe: DB 703

Typenbezeichnung:

PLP-2000-240-557-D/P/S/T*-GC/GS*-3000/4500/5000

PLP-3000-240-557-D/P/S/T*-GC/GS*-3000/4500/5000

PLP-3000-360-557-D/P/S/T*-GC/GS*-3000/4500/5000

Systemleistung:

22W

32W

32W

Lichtfarbe:

3000/4500/5000K

3000/4500/5000K

3000/4500/5000K

* GC = Glas klar

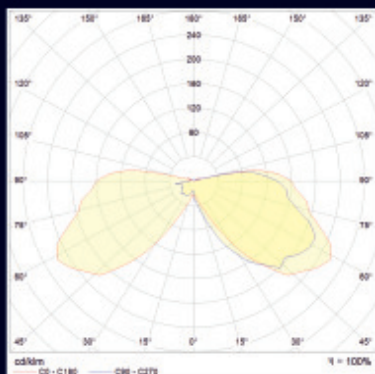
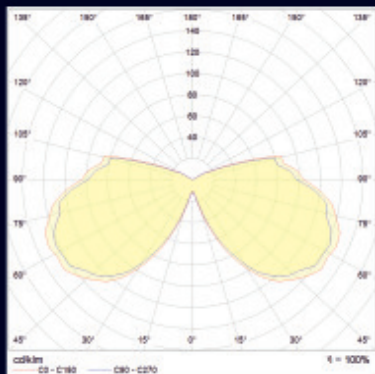
GS = Glas satiniertes

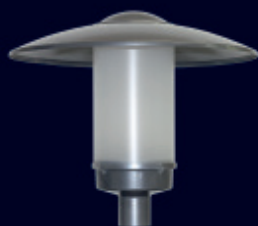
** S = Standard Variante ohne Leistungsreduktion

P = 50% Leistungsreduktion durch Steuerphase L_{ST}

D = Leistungsreduktion durch autarkes Beleuchtungsprofil 2-5-stufig

T = Leistungsreduktion durch Steuerphase L_{ST} mit CLO





Kopernikus PLP-558

Einsatzbereiche:

Wohnstrassen, Parkplätze, Fussgängerzonen, Promenaden, Brücken, Parks, verkehrsberuhigte Bereiche, ...

Ausführung:

Zylindrisches Leuchtengehäuse. Leuchtendach und Leuchtenfuss aus stabilem Aluminium und Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet. Leuchtenzylinder aus UV beständigem PMMA, klar oder satiniert. UV-beständige Dichtungen.

Lichtlenkung über Reflektoren aus Reinstaluminium.

Stabiler Alukühlkörper mit Zentralrahmen.

Netzteil mit Dimmung durch Steuerphase L_{ST}

Mastzopfdurchmesser 76mm

Schutzart IP66

intelligentes Temperatur Überwachungs-System

Technische Daten:Ausführung:

LED-LF-Technologie

Abstrahlwinkel: nach unten gerichtet mit 240° oder 360°

Betriebsspannung: 230V 50Hz

Farbtemperaturen: 3000/4500/5000K

empfohlene Montagehöhe: 3-5m

Schutzklasse; I (II möglich)

Schutzart: IP66

Einsatzbereich: -40° bis 50° C

Zertifikate: CE, ENEC

Maße: (DxH):700x606mm

Gehäuse: Gehäusefuß und Gehäusedach aus Aluminium, Leuchtenzylinder PMMA satiniert oder klar

Leistungsreduzierung: 50% durch Steuerphase L_{ST}; Profil-Programmierung

Befestigung: 76mm

intelligentes Temperatur Überwachungs-System

ROHS

Gewicht: 8,2kg

Farbe: DB 703

Typenbezeichnung:

PLP-2000-240-558-D/P/S/T*-GC/GS*-3000/4500/5000

PLP-3000-240-558-D/P/S/T*-GC/GS*-3000/4500/5000

PLP-3000-360-558-D/P/S/T*-GC/GS*-3000/4500/5000

Systemleistung:

22W

32W

32W

Lichtfarbe:

3000/4500/5000K

3000/4500/5000K

3000/4500/5000K

* GC = Glas klar

GS = Glas satiniertes

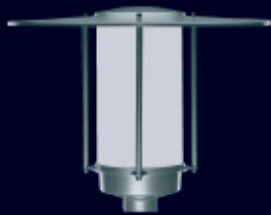
** S = Standard Variante ohne Leistungsreduktion

P = 50% Leistungsreduktion durch Steuerphase L_{ST}

D = Leistungsreduktion durch autarkes Beleuchtungsprofil 2-5-stufig

T = Leistungsreduktion durch Steuerphase L_{ST} mit CLO





Kopernikus PLP-559

Einsatzbereiche:

Wohnstrassen, Parkplätze, Fussgängerzonen, Promenaden, Brücken, Parks, verkehrsberuhigte Bereiche, ...

Ausführung:

Zylindrisches Leuchtengehäuse. Leuchtendach und Leuchtenfuss aus stabilem Aluminium und Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet. Leuchtenzylinder aus UV beständigem PMMA, klar oder satiniert. UV-beständige Dichtungen.

Lichtlenkung über Reflektoren aus Reinstaluminium.

Stabiler Alukühlkörper mit Zentralrahmen.

Netzteil mit Dimmung durch Steuerphase L_{ST}

Mastzopfdurchmesser 76mm

Schutzart IP66

intelligentes Temperatur Überwachungs-System

Technische Daten:Ausführung:

LED-LF-Technologie

Abstrahlwinkel: nach unten gerichtet mit 240° oder 360°

Betriebsspannung: 230V 50Hz

Farbtemperaturen: 3000/4500/5000K

empfohlene Montagehöhe: 3-5m

Schutzklasse; I (II möglich)

Schutzart: IP66

Einsatzbereich: -40° bis 50° C

Zertifikate: CE, ENEC

Maße: (DxH):700x603mm

Gehäuse: Gehäusefuß und Gehäusedach aus Aluminium, Leuchtenzylinder PMMA satiniert oder klar

Leistungsreduzierung: 50% durch Steuerphase L_{ST}; Profil-Programmierung

Befestigung: 76mm

intelligentes Temperatur Überwachungs-System

ROHS

Gewicht: 8,2kg

Farbe: DB 703

Typenbezeichnung:

PLP-2000-240-559-D/P/S/T*-GC/GS*-3000/4500/5000

PLP-3000-240-559-D/P/S/T*-GC/GS*-3000/4500/5000

PLP-3000-360-559-D/P/S/T*-GC/GS*-3000/4500/5000

Systemleistung:

22W

32W

32W

Lichtfarbe:

3000/4500/5000K

3000/4500/5000K

3000/4500/5000K

* GC = Glas klar

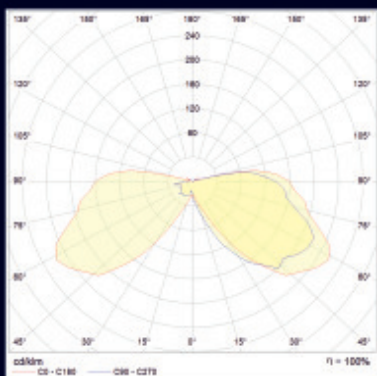
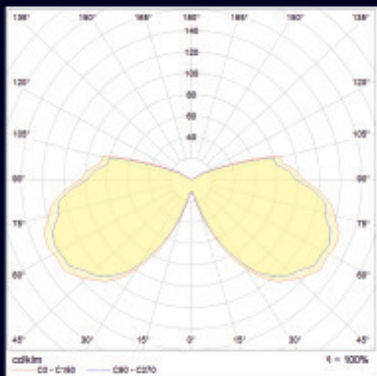
GS = Glas satiniertes

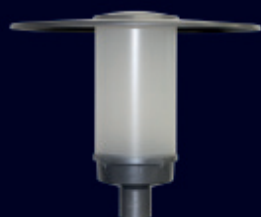
** S = Standard Variante ohne Leistungsreduktion

P = 50% Leistungsreduktion durch Steuerphase L_{ST}

D = Leistungsreduktion durch autarkes Beleuchtungsprofil 2-5-stufig

T = Leistungsreduktion durch Steuerphase L_{ST} mit CLO





Kopernikus PLP-560

Einsatzbereiche:

Wohnstrassen, Parkplätze, Fussgängerzonen, Promenaden, Brücken, Parks, verkehrsberuhigte Bereiche, ...

Ausführung:

Zylindrisches Leuchtengehäuse. Leuchtdach und Leuchtenfuss aus stabilem Aluminium und Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet. Leuchtenzylinder aus UV beständigem PMMA, klar oder satiniert. UV-beständige Dichtungen. Lichtlenkung über Reflektoren aus Reinstaluminium. Stabiler Alukühlkörper mit Zentralrahmen. Netzteil mit Dimmung durch Steuerphase L_{ST} . Mastzopfdurchmesser 76mm. Schutzart IP66. intelligentes Temperatur Überwachungs-System

Technische Daten:Ausführung:

LED-LF-Technologie
Abstrahlwinkel: nach unten gerichtet mit 240° oder 360°
Betriebsspannung: 230V 50Hz
Farbtemperaturen: 3000/4500/5000K
empfohlene Montagehöhe: 3-5m
Schutzklasse; I (II möglich)
Schutzart: IP66
Einsatzbereich: -40° bis 50° C
Zertifikate: CE, ENEC
Maße: (DxH):700x603mm
Gehäuse: Gehäusefuß und Gehäusedach aus Aluminium, Leuchtenzylinder PMMA satiniert oder klar
Leistungsreduzierung: 50% durch Steuerphase L_{ST} ; Profil-Programmierung
Befestigung: 76mm
intelligentes Temperatur Überwachungs-System
ROHS
Gewicht: 8,2kg
Farbe: DB 703

Typenbezeichnung:

PLP-2000-240-560-D/P/S/T*-GC/GS*-3000/4500/5000
PLP-3000-240-560-D/P/S/T*-GC/GS*-3000/4500/5000
PLP-3000-360-560-D/P/S/T*-GC/GS*-3000/4500/5000

Systemleistung:

22W
32W
32W

Lichtfarbe:

3000/4500/5000K
3000/4500/5000K
3000/4500/5000K

- * GC = Glas klar
GS = Glas satiniertes
- ** S = Standard Variante ohne Leistungsreduktion
P = 50% Leistungsreduktion durch Steuerphase L_{ST}
D = Leistungsreduktion durch autarkes Beleuchtungsprofil 2-5-stufig
T = Leistungsreduktion durch Steuerphase L_{ST} mit CLO





Kopernikus PLP-562

Einsatzbereiche:

Wohnstrassen, Parkplätze, Fussgängerzonen, Promenaden, Brücken, Parks, verkehrsberuhigte Bereiche, ...

Ausführung:

Zylindrisches / konisches Leuchtengehäuse. Leuchtdach und Leuchtenfuss aus stabilem Aluminium und Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet. Leuchtenzylinder aus strukturiertem UV beständigem PMMA. UV-beständige Dichtungen. Lichtlenkung über Reflektoren aus Reinstaluminium. Stabiler Alukühlkörper mit Zentralrahmen. Netzteil mit Dimmung durch Steuerphase L_{ST} . Mastzopfdurchmesser 76mm. Schutzart IP66. intelligentes Temperatur Überwachungs-System

Technische Daten:Ausführung:

LED-LF-Technologie
Abstrahlwinkel: nach unten gerichtet mit 240° oder 360°
Betriebsspannung: 230V 50Hz
Farbtemperaturen: 3000/4500/5000K
empfohlene Montagehöhe: 3-5m
Schutzklasse; I (II möglich)
Schutzart: IP66
Einsatzbereich: -40° bis 50° C
Zertifikate: CE, ENEC
Maße: (DxH):610x420mm
intelligentes Temperatur Überwachungs-System
ROHS
Gehäuse: Gehäusefuß und Gehäusedach aus Aluminium, Leuchtenzylinder PMMA strukturiert
Leistungsreduzierung: Phasenabschaltung; Profil-Programmierung
Befestigung: 76mm
Werkzeuglos offenbar
Gewicht: 8,2kg
Farbe: DB 703

Typenbezeichnung:

PLP-2000-240-562-D/P/S/T**~3000/4500/5000
PLP-3000-240-562-D/P/S/T**~3000/4500/5000
PLP-3000-360-562-D/P/S/T**~3000/4500/5000

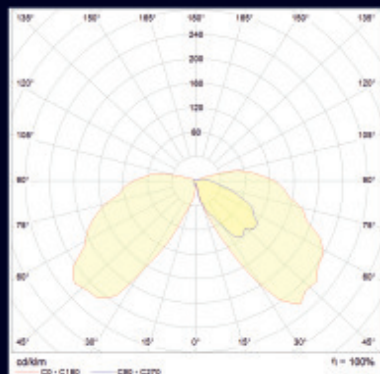
Systemleistung:

22W
32W
32W

Lichtfarbe:

3000/4500/5000K
3000/4500/5000K
3000/4500/5000K

** S = Standard Variante ohne Leistungsreduktion
P = 50% Leistungsreduktion durch Steuerphase L_{ST}
D = Leistungsreduktion durch autarkes Beleuchtungsprofil 2-5-stufig
T = Leistungsreduktion durch Steuerphase L_{ST} mit CLO



Kopernikus historische Straßenleuchten



Einsatzbereiche:

Hauptstrasse, Nebenstraßen, Industriegebiete, Ring-Strassen,
Parkplätze, Wohnstrassen, Fussgängerzonen, Parks, Promenaden, ...



Kopernikus PLP-301



Kopernikus PLP-302



Kopernikus PLP-303



Kopernikus PLP-305



Kopernikus PLP-301

Einsatzbereiche:

Wohnstrassen, Parkplätze, Fussgängerzonen, Promenaden, Brücken, Parks, verkehrsberuhigte Bereiche in historischen Altstädten, ...

Ausführung:

Rechteckiges Leuchtengehäuse und Leuchtendach aus stabilem Polycarbonat. Scheiben mit Kathedralglasstruktur.
Stabiler Alukühlkörper mit Zentralrahmen.
Netzteil mit Dimmung durch Steuerphase L_{ST}
Mastfuss aus verzinktem Stahl.
Mastzopfdurchmesser 76mm, 60mm mit Reduzierhülse.
Schutzart IP44
intelligentes Temperatur Überwachungs-System

Technische Daten:

LED-LF-Technologie

Abstrahlwinkel: nach unten gerichtet mit 240° oder 360°

Betriebsspannung: 230V 50Hz

Farbtemperaturen: 3000/4500/5000K

empfohlene Montagehöhe: 3-5m

Schutzklasse; I (II möglich)

Schutzart: IP44

Einsatzbereich: -40° bis 50° C

Zertifikate: CE, ENEC

Maße: (LxBxH): 480x480x783mm

Gehäuse: Gehäusefuss und Gehäusedach aus stabilem Polycarbonat mit Zentralrahmen aus Aluminium

Leistungsreduzierung: 50% durch Steuerphase L_{ST} ; Profil-Programmierung

Befestigung: 76mm, 60mm mit Reduzierhülse

Werkzeuglos offenbar

intelligentes Temperatur Überwachungs-System

ROHS

Gewicht: 8,2kg

Farbe: dunkelgrau

Typenbezeichnung:

PLP-2000-240-301-D/P/S/T*-GC*-3000/4500/5000

PLP-3000-240-301-D/P/S/T*-GC*-3000/4500/5000

PLP-3000-360-301-D/P/S/T*-GC*-3000/4500/5000

Systemleistung:

22W

32W

32W

Lichtfarbe:

3000/4500/5000K

3000/4500/5000K

3000/4500/5000K

* GC = Glas klar

GS = Glas satiniertes

** S = Standard Variante ohne Leistungsreduktion

P = 50% Leistungsreduktion durch Steuerphase L_{ST}

D = Leistungsreduktion durch autarkes Beleuchtungsprofil 2-5-stufig

T = Leistungsreduktion durch Steuerphase L_{ST} mit CLO





Kopernikus PLP-302

Einsatzbereiche:

Wohnstrassen, Parkplätze, Fussgängerzonen, Promenaden, Brücken, Parks, verkehrsberuhigte Bereiche in historischen Altstädten, ...

Ausführung:

Formschönes, rechteckiges Leuchtengehäuse und Mastfuss aus stabilem Aluminium und Aluminiumdruckguss. Stabiler Aluminium Kühlkörper mit Zentralrahmen. Leuchtdach nach oben, werkzeuglos offenbar.
UV beständige satinierte Scheiben aus PMMA.
Netzteil mit Dimmung durch Steuerphase L_{ST}
Mastzopfdurchmesser 60mm / 76mm / 89mm
intelligentes Temperatur Überwachungs-System
UV beständige Dichtungen.
Schutzart IP44

Technische Daten:

LED-LF-Technologie

Abstrahlwinkel: nach unten gerichtet mit 240° oder 360°

Betriebsspannung: 230V 50Hz

Farbtemperaturen: 3000/4500/5000K

empfohlene Montagehöhe: 3-5m

Schutzklasse; I (II möglich)

Schutzart: IP44

Einsatzbereich: -40° bis 50° C

Zertifikate: CE, ENEC

Maße: (302) (BxH): 345x500mm

Gehäuse: Gehäusefuß und Gehäusedach aus stabilem Aluminium mit Zentralrahmen

Leistungsreduzierung: 50% durch Steuerphase L_{ST} ; Profil-Programmierung

Befestigung: 60mm, 76mm, 89mm möglich

Werkzeuglos offenbar

intelligentes Temperatur Überwachungs-System

ROHS

Gewicht: 8,8kg

Farbe: DB 703

Typenbezeichnung:

PLP-2000-240-302-D/P/S/T*-GC/GS*-3000/4500/5000

PLP-3000-240-302-D/P/S/T*-GC/GS*-3000/4500/5000

PLP-3000-360-302-D/P/S/T*-GC/GS*-3000/4500/5000

Systemleistung:

22W

32W

32W

Lichtfarbe:

3000/4500/5000K

3000/4500/5000K

3000/4500/5000K

* GC = Glas klar

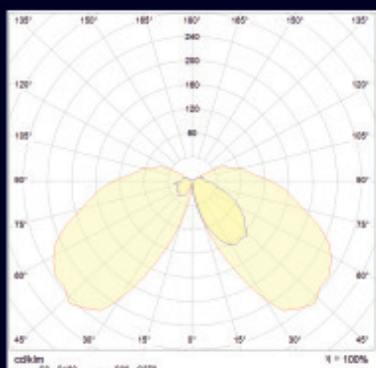
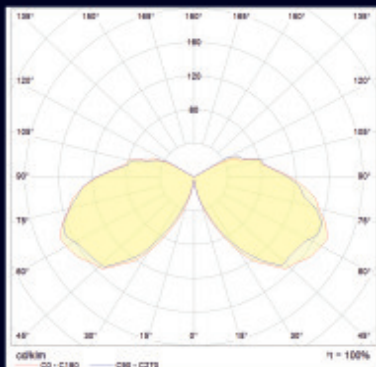
GS = Glas satiniertes

** S = Standard Variante ohne Leistungsreduktion

P = 50% Leistungsreduktion durch Steuerphase L_{ST}

D = Leistungsreduktion durch autarkes Beleuchtungsprofil 2-5-stufig

T = Leistungsreduktion durch Steuerphase L_{ST} mit CLO





Kopernikus PLP-303

Einsatzbereiche:

Wohnstrassen, Parkplätze, Fussgängerzonen, Promenaden, Brücken, Parks, verkehrsberuhigte Bereiche in historischen Altstädten, ...

Ausführung:

Formschönes, rechteckiges Leuchtengehäuse und Mastfuss aus stabilem Aluminium und Aluminiumdruckguss. Stabiler Aluminium Kühlkörper mit Zentralrahmen. Leuchtdach nach oben, werkzeuglos öffnbar. UV beständige satinierte Scheiben aus PMMA. Netzteil mit Dimmung durch Steuerphase L_{ST} . Mastzopfdurchmesser 60mm / 76mm / 89mm intelligentes Temperatur Überwachungs-System UV beständige Dichtungen. Schutzart IP44

Technische Daten:

LED-LF-Technologie

Abstrahlwinkel: nach unten gerichtet mit 240° oder 360°

Betriebsspannung: 230V 50Hz

Farbtemperaturen: 3000/4500/5000K

empfohlene Montagehöhe: 3-5m

Schutzklasse; I (II möglich)

Schutzart: IP44

Einsatzbereich: -40° bis 50° C

Zertifikate: CE, ENEC

Maße: (303): (BxH):480x720mm

Gehäuse: Gehäusefuß und Gehäusedach aus stabilem Aluminium mit Zentralrahmen

Leistungsreduzierung: 50% durch Steuerphase L_{ST} ; Profil-Programmierung

Befestigung: 60mm, 76mm, 89mm möglich

Werkzeuglos öffnbar

intelligentes Temperatur Überwachungs-System

ROHS

Gewicht: 9,7kg

Farbe: DB 703

Typenbezeichnung:

PLP-2000-240-303-D/P/S/T**~GC*-3000/4500/5000

PLP-3000-240-303-D/P/S/T**~GC*-3000/4500/5000

PLP-3000-360-303-D/P/S/T**~GC*-3000/4500/5000

Systemleistung:

22W

32W

32W

Lichtfarbe:

3000/4500/5000K

3000/4500/5000K

3000/4500/5000K

* GC = Glas klar

GS = Glas satiniertes

** S = Standard Variante ohne Leistungsreduktion

P = 50% Leistungsreduktion durch Steuerphase L_{ST}

D = Leistungsreduktion durch autarkes Beleuchtungsprofil 2-5-stufig

T = Leistungsreduktion durch Steuerphase L_{ST} mit CLO





Kopernikus PLP-305

Einsatzbereiche:

Wohnstrassen, Parkplätze, Fussgängerzonen,
Promenaden, Brücken, Parks,
verkehrsberuhigte Bereiche, ...

Ausführung:

Gehäuse / Mastfuss aus stabilem Aluminium
LED Kassettentechnik / Modulbauweise
LED Light-Engines
Netzteil mit Dimmung über Phasenabschaltung
Mastkopfdurchmesser 60mm / 76mm / 89mm
intelligentes Temperatur Überwachungs-System
Leuchtenwanne aus Strukturglas PMMA
Schutzart IP66

Technische Daten:

LED-LF-Technologie
Abstrahlwinkel: nach unten gerichtet mit 240° oder 360°
Betriebsspannung: 230V 50Hz
Farbtemperaturen: 3000/4500/5000K
empfohlene Montagehöhe: 3-5m
Schutzklasse; I (II möglich)
Schutzart: IP66
Einsatzbereich: -40° bis 50° C
Zertifikate: CE, ENEC
Maße: (LxBxH): 420x420x780mm
Gehäuse: Gehäusefuß und Gehäusedach aus stabilem Aluminium
Leistungsreduzierung: 50% durch Steuerphase L_{ST}; Profil-Programmierung
Befestigung: 76mm, 60mm mit Reduzierhülse
Werkzeuglos offenbar
intelligentes Temperatur Überwachungs-System
ROHS
Gewicht: 8,8kg
Farbe: DB 703

Typenbezeichnung:

PLP-2000-305-D/P/S**-GC/GS*-3000/4500/5000
PLP-3000-305-D/P/S**-GC/GS*-3000/4500/5000
PLP-4000-305-D/P/S**-GC/GS*-3000/4500/5000
PLP-5000-305-D/P/S**-GC/GS*-3000/4500/5000

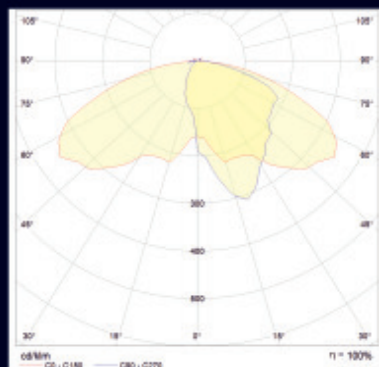
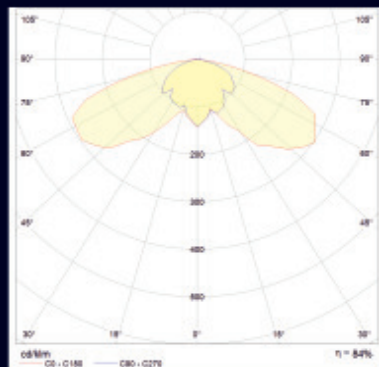
* GC = Glas klar
GS = Glas satiniertes
** S = Standard Variante ohne Leistungsreduktion
P = 50% Leistungsreduktion durch Steuerphase L_{ST}
D = Leistungsreduktion durch autarkes Beleuchtungsprofil 2-5-stufig
T = Leistungsreduktion durch Steuerphase L_{ST} mit CLO

Systemleistung:

22W
32W
42W
52W

Lichtfarbe:

3000/4500/5000K
3000/4500/5000K
3000/4500/5000K
3000/4500/5000K



Amalthea Bogenleuchten



Einsatzbereiche:

Nebenstraßen, Parkplätze, Wohnstrassen, Fussgängerzonen, Parks, Promenaden, ...



Amalthea PLG-807



Amalthea PLG-900



Amalthea PLG-901



Amalthea PLG-902



Amalthea PLG-905



Amalthea PLG-906



Amalthea PLG-807

Einsatzbereiche:

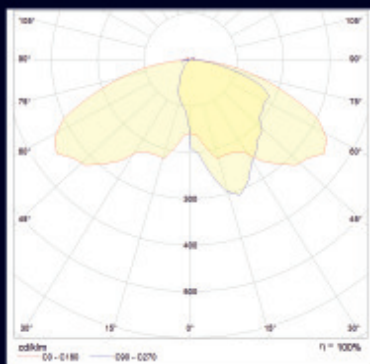
Nebenstraßen, Parkplätze, Wohnstrassen, Fussgängerzonen, Parks, Promenaden, ...

Ausführung:

Gehäuse aus stabilem Aluminium Druckguss in formschöner Glockenform.
Gewölbte Abdeckscheibe aus UV beständigem PMMA.
2-teiliges Gehäuse zum werkzeuglosen Öffnen.
Patentierter 3/4" Konus zur besseren Befestigung und Ausrichtung am Mastbogen. Seilmontage mit Seilhalterung möglich.
Mastbogen optional lieferbar.
Netzteil mit Dimmung durch Steuerphase L_{ST}
intelligentes Temperatur Überwachungs-System. Schutzart IP65.
UV beständige Dichtungen.

Technische Daten:

LED-LF-Technologie
Abstrahlwinkel: asymmetrisch breitstrahlend
Betriebsspannung: 230V 50Hz
Farbtemperaturen: 3000/4500/5000K
empfohlene Montagehöhe: 5-8m
Schutzklasse; I (II möglich)
Schutzart: IP65
Einsatzbereich: -40° bis 50° C
Zertifikate: CE, ENEC
Maße: (DxH):554x531mm
Gehäuse: Aluminium Druckguß, pulverbeschichtet
Leistungsreduzierung: 50% durch Steuerphase L_{ST} ; Profil-Programmierung
Befestigung: patentierter Konus zur Befestigung an Leuchtenbogen
Werkzeuglos offenbar
intelligentes Temperatur Überwachungs-System
ROHS
Gewicht: 9kg
Farbe: DB 703



Typenbezeichnung:

PLG-2000-807-D/P/S/T**-3000/4500/5000
PLG-3000-807-D/P/S/T**-3000/4500/5000
PLG-4000-807-D/P/S/T**-3000/4500/5000
PLG-5000-807-D/P/S/T**-3000/4500/5000
PLG-6000-807-D/P/S/T**-3000/4500/5000

Systemleistung:

22W
32W
42W
52W
62W

Lichtfarbe:

3000/4500/5000K
3000/4500/5000K
3000/4500/5000K
3000/4500/5000K
3000/4500/5000K

** S = Standard Variante ohne Leistungsreduktion
P = 50% Leistungsreduktion durch Steuerphase L_{ST}
D = Leistungsreduktion durch autarkes Beleuchtungsprofil 2-5-stufig
T = Leistungsreduktion durch Steuerphase L_{ST} mit CLO





Amalthea PLG-900

Einsatzbereiche:

Nebenstraßen, Parkplätze, Wohnstrassen, Fussgängerzonen, Parks, Promenaden, ...

Ausführung:

Gehäuse aus stabilem Aluminium Druckguss in formschöner Glockenform.
Gewölbte Abdeckscheibe aus UV beständigem PMMA.
2-teiliges Gehäuse zum werkzeuglosen Öffnen.
Patentierter 3/4" Konus zur besseren Befestigung und Ausrichtung am Mastbogen. Seilmontage mit Seilhalterung möglich.
Mastbogen optional lieferbar.
Netzteil mit Dimmung durch Steuerphase L_{ST}
intelligentes Temperatur Überwachungs-System. Schutzart IP65.
UV beständige Dichtungen.

Technische Daten:

LED-LF-Technologie
Abstrahlwinkel: asymmetrisch breitstrahlend
Betriebsspannung: 230V 50Hz
Farbtemperaturen: 3000/4500/5000K
empfohlene Montagehöhe: 5-8m
Schutzklasse; I (II möglich)
Schutzart: IP65
Einsatzbereich: -40° bis 50° C
Zertifikate: CE, ENEC
Maße: (DxH): 560x357mm
Gehäuse: Aluminium Druckguß, pulverbeschichtet
Leistungsreduzierung: 50% durch Steuerphase L_{ST} ; Profil-Programmierung
Befestigung: patentierter Konus zur Befestigung an Leuchtenbogen
Werkzeuglos öffnbar
intelligentes Temperatur Überwachungs-System
ROHS
Gewicht: 8,5kg
Farbe: DB 703

Typenbezeichnung:

PLG-2000-900-D/P/S/T**-3000/4500/5000
PLG-3000-900-D/P/S/T**-3000/4500/5000
PLG-4000-900-D/P/S/T**-3000/4500/5000
PLG-5000-900-D/P/S/T**-3000/4500/5000

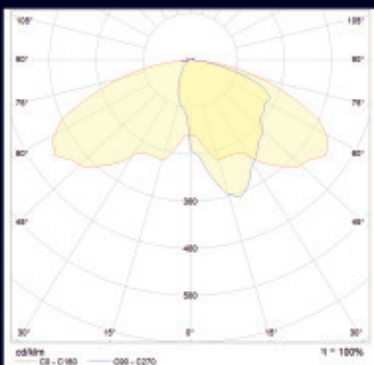
Systemleistung:

22W
32W
42W
52W

Lichtfarbe:

3000/4500/5000K
3000/4500/5000K
3000/4500/5000K
3000/4500/5000K

** S = Standard Variante ohne Leistungsreduktion
P = 50% Leistungsreduktion durch Steuerphase L_{ST}
D = Leistungsreduktion durch autarkes Beleuchtungsprofil 2-5-stufig
T = Leistungsreduktion durch Steuerphase L_{ST} mit CLO





Amalthea PLG-901

Einsatzbereiche:

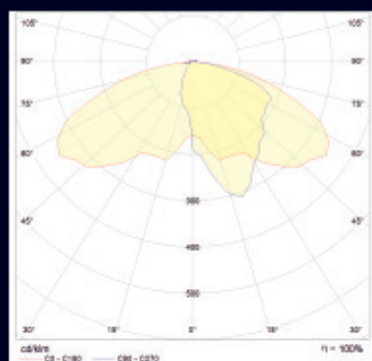
Nebenstraßen, Parkplätze, Wohnstrassen, Fussgängerzonen, Parks, Promenaden, ...

Ausführung:

Gehäuse aus stabilem Aluminium Druckguss in formschöner Glockenform.
Gewölbte Abdeckscheibe aus UV beständigem PMMA.
2-teiliges Gehäuse zum werkzeuglosen Öffnen.
Patentierter 3/4" Konus zur besseren Befestigung und Ausrichtung am Mastbogen. Seilmontage mit Seilhalterung möglich.
Mastbogen optional lieferbar.
Netzteil mit Dimmung durch Steuerphase L_{ST}
intelligentes Temperatur Überwachungs-System. Schutzart IP65.
UV beständige Dichtungen.

Technische Daten:

LED-LF-Technologie
Abstrahlwinkel: asymmetrisch breitstrahlend
Betriebsspannung: 230V 50Hz
Farbtemperaturen: 3000/4500/5000K
empfohlene Montagehöhe: 5-8m
Schutzklasse; I (II möglich)
Schutzart: IP65
Einsatzbereich: -40° bis 50° C
Zertifikate: CE, ENEC
Maße: (DxH):750x510mm
Gehäuse: Aluminium Druckguß, pulverbeschichtet
Leistungsreduzierung: 50% durch Steuerphase L_{ST} ; Profil-Programmierung
Befestigung: patentierter Konus zur Befestigung an Leuchtenbogen
Werkzeuglos offenbar
intelligentes Temperatur Überwachungs-System
ROHS
Gewicht: 9,5kg
Farbe: DB 703



Typenbezeichnung:

PLG-2000-901-D/P/S/T** - 3000/4500/5000
PLG-3000-901-D/P/S/T** - 3000/4500/5000
PLG-4000-901-D/P/S/T** - 3000/4500/5000
PLG-5000-901-D/P/S/T** - 3000/4500/5000
PLG-6000-901-D/P/S/T** - 3000/4500/5000

Systemleistung:

22W
32W
42W
52W
62W

Lichtfarbe:

3000/4500/5000K
3000/4500/5000K
3000/4500/5000K
3000/4500/5000K
3000/4500/5000K

** S = Standard Variante ohne Leistungsreduktion
P = 50% Leistungsreduktion durch Steuerphase L_{ST}
D = Leistungsreduktion durch autarkes Beleuchtungsprofil 2-5-stufig
T = Leistungsreduktion durch Steuerphase L_{ST} mit CLO





Amalthea PLG-902

Einsatzbereiche:

Nebenstraßen, Parkplätze, Wohnstrassen, Fussgängerzonen, Parks, Promenaden, ...

Ausführung:

Gehäuse aus stabilem Aluminium Druckguss in formschöner Glockenform.
Gewölbte Abdeckscheibe aus UV beständigem PMMA.
2-teiliges Gehäuse zum werkzeuglosen Öffnen.
Patentierter 3/4" Konus zur besseren Befestigung und Ausrichtung am Mastbogen. Seilmontage mit Seilhalterung möglich.
Mastbogen optional lieferbar.
Netzteil mit Dimmung durch Steuerphase L_{ST}
intelligentes Temperatur Überwachungs-System. Schutzart IP65.
UV beständige Dichtungen.

Technische Daten:

LED-LF-Technologie
Abstrahlwinkel: asymmetrisch breitstrahlend
Betriebsspannung: 230V 50Hz
Farbtemperaturen: 3000/4500/5000K
empfohlene Montagehöhe: 5-8m
Schutzklasse; I (II möglich)
Schutzart: IP44
Einsatzbereich: -40° bis 50° C
Zertifikate: CE, ENEC
Maße: (DxH):640x470mm
Gehäuse: Aluminium Druckguß, pulverbeschichtet
Leistungsreduzierung: 50% durch Steuerphase L_{ST}; Profil-Programmierung
Befestigung: patentierter Konus zur Befestigung an Leuchtenbogen
intelligentes Temperatur Überwachungs-System
ROHS
Gewicht: 9,7kg
Farbe: DB 703

Typenbezeichnung:

PLG-2000-902-D/P/S/T**-3000/4500/5000
PLG-3000-902-D/P/S/T**-3000/4500/5000
PLG-4000-902-D/P/S/T**-3000/4500/5000
PLG-5000-902-D/P/S/T**-3000/4500/5000

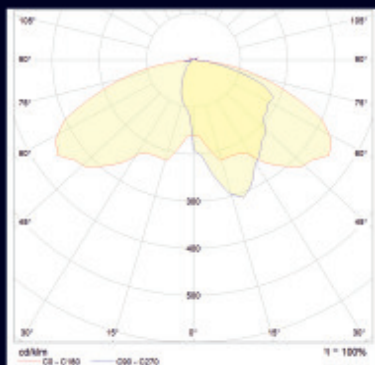
Systemleistung:

22W
32W
42W
52W

Lichtfarbe:

3000/4500/5000K
3000/4500/5000K
3000/4500/5000K
3000/4500/5000K

** S = Standard Variante ohne Leistungsreduktion
P = 50% Leistungsreduktion durch Steuerphase L_{ST}
D = Leistungsreduktion durch autarkes Beleuchtungsprofil 2-5-stufig
T = Leistungsreduktion durch Steuerphase L_{ST} mit CLO





Amalthea PLG-905

Einsatzbereiche:

Nebenstraßen, Parkplätze, Wohnstrassen, Fussgängerzonen, Parks, Promenaden, ...

Ausführung:

Gehäuse aus tiefgezogenem Aluminium in formschöner Glockenform.

Gewölbte Abdeckscheibe aus UV beständigem PMMA.

2-teiliges Gehäuse zum werkzeuglosen Öffnen.

Patentierter 3/4" Konus zur besseren Befestigung und Ausrichtung am Mastbogen. Seilmontage mit Seilhalterung möglich.

Mastbogen optional lieferbar.

Netzteil mit Dimmung durch Steuerphase L_{ST}

intelligentes Temperatur Überwachungs-System. Schutzart IP65.

UV beständige Dichtungen.

Technische Daten:

LED-LF-Technologie

Abstrahlwinkel: asymmetrisch breitstrahlend

Betriebsspannung: 230V 50Hz

Farbtemperaturen: 3000/4500/5000K

empfohlene Montagehöhe: 5-8m

Schutzklasse; I (II möglich)

Schutzart: IP65

Einsatzbereich: -40° bis 50° C

Zertifikate: CE, ENEC

Maße: (DxH): 560x350mm

Gehäuse: Aluminium, pulverbeschichtet

Leistungsreduzierung: 50% durch Steuerphase L_{ST} ; Profil-Programmierung

Befestigung: patentierter Konus zur Befestigung an Leuchtenbogen

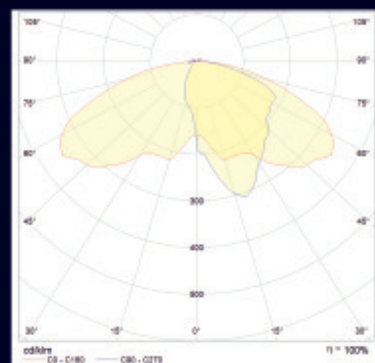
Werkzeuglos offenbar

intelligentes Temperatur Überwachungs-System

ROHS

Gewicht: 8,4kg

Farbe: DB 703



Typenbezeichnung:

PLG-2000-905-D/P/S/T**-3000/4500/5000

PLG-3000-905-D/P/S/T**-3000/4500/5000

PLG-4000-905-D/P/S/T**-3000/4500/5000

PLG-5000-905-D/P/S/T**-3000/4500/5000

Systemleistung:

22W

32W

42W

52W

Lichtfarbe:

3000/4500/5000K

3000/4500/5000K

3000/4500/5000K

3000/4500/5000K

** S = Standard Variante ohne Leistungsreduktion

P = 50% Leistungsreduktion durch Steuerphase L_{ST}

D = Leistungsreduktion durch autarkes Beleuchtungsprofil 2-5-stufig

T = Leistungsreduktion durch Steuerphase L_{ST} mit CLO





Amalthea PLG-906

Einsatzbereiche:

Nebenstraßen, Parkplätze, Wohnstrassen, Fussgängerzonen, Parks, Promenaden, ...

Ausführung:

Gehäuse aus tiefgezogenem Aluminium in formschöner Glockenform.
Gewölbte Abdeckscheibe aus UV beständigem PMMA.
2-teiliges Gehäuse zum werkzeuglosen Öffnen.
Patentierter 3/4" Konus zur besseren Befestigung und Ausrichtung am Mastbogen. Seilmontage mit Seilhalterung möglich.
Mastbogen optional lieferbar.
Netzteil mit Dimmung durch Steuerphase L_{ST}
intelligentes Temperatur Überwachungs-System. Schutzart IP65.
UV beständige Dichtungen.

Technische Daten:

LED-LF-Technologie
Abstrahlwinkel: asymmetrisch breitstrahlend
Betriebsspannung: 230V 50Hz
Farbtemperaturen: 3000/4500/5000K
empfohlene Montagehöhe: 5-8m
Schutzklasse; I (II möglich)
Schutzart: IP65
Einsatzbereich: -40° bis 50° C
Zertifikate: CE, ENEC
Maße: (DxH):650x400mm
Gehäuse: Aluminium, pulverbeschichtet
Leistungsreduzierung: 50% durch Steuerphase L_{ST} ; Profil-Programmierung
Befestigung: patentierter Konus zur Befestigung an Leuchtenbogen
Werkzeuglos öffnbar
intelligentes Temperatur Überwachungs-System
ROHS
Gewicht: 9kg
Farbe: DB 703



Typenbezeichnung:

PLG-2000-906-D/P/S/T**-3000/4500/5000
PLG-3000-906-D/P/S/T**-3000/4500/5000
PLG-4000-906-D/P/S/T**-3000/4500/5000
PLG-5000-906-D/P/S/T**-3000/4500/5000
PLG-6000-906-D/P/S/T**-3000/4500/5000

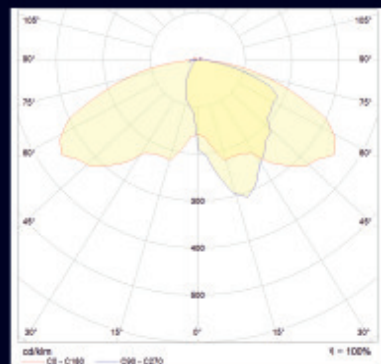
Systemleistung:

22W
32W
42W
52W
62W

Lichtfarbe:

3000/4500/5000K
3000/4500/5000K
3000/4500/5000K
3000/4500/5000K
3000/4500/5000K

** S = Standard Variante ohne Leistungsreduktion
P = 50% Leistungsreduktion durch Steuerphase L_{ST}
D = Leistungsreduktion durch autarkes Beleuchtungsprofil 2-5-stufig
T = Leistungsreduktion durch Steuerphase L_{ST} mit CLO



Cassini Wege- und Fassadenleuchten



Einsatzbereiche:

Gebäude, Eingänge, Unterführungen, Parks,



Cassini PLA-650 / 651



Cassini PLA-6662B



Cassini PLA-6407



Cassini PLA-6408



Cassini PLA-6409



Cassini PLA-6413



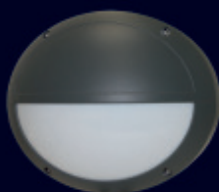
Cassini PLA-6416



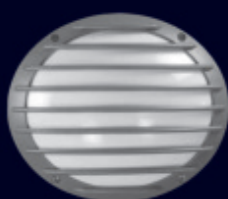
Cassini PLA-6418



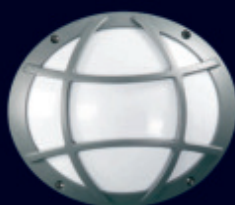
Cassini PLA-6420



Cassini PLA-6421



Cassini PLA-6422



Cassini PLA-6423

Cassini PLA-650 / 651 / 652

Einsatzbereiche:

Fussgängerzonen, Parks, Promenaden, Gebäudeeingänge, Plätze, ...

Ausführung:

Stabiles zylindrisches Leuchtengehäuse aus Aluminium und Aluminiumdruckguss pulverbeschichtet. Abdeckung aus UV beständigem und schlagzähem PMMA satiniert oder klar. Blendschutzlamellen aus Aluminium oder satiniertem Zylinder aus PMMA. Schutzart IP66
Netzteil mit Dimmung durch Steuerphase L_{ST}
intelligentes Temperatur Überwachungs-System.
Vorschaltgerät 500 000h MTBF. UV beständige Dichtungen

Technische Daten:

LED-LF-Technologie

Abstrahlwinkel: symmetrisch/asymmetrisch

Betriebsspannung: 230V 50Hz

Farbtemperaturen: 3000/4500/5000K

Schutzklasse: I (II möglich)

Schutzart: IP65

Einsatzbereich: -40° bis 50° C

Zertifikate: CE, ENEC

Maße (DxH) 650 : 175x970mm

Maße (DxH) 651 : 175x550mm

Maße (DxH) 652 : 175x800mm

Gehäuse: Aluminium Druckguß, pulverbeschichtet

Leistungreduzierung: 50% durch Steuerphase L_{ST} ; Profil-Programmierung
intelligentes Temperatur Überwachungs-System

ROHS

Gewicht: 8,3kg

Farbe: DB 703

Erdstück verzinkt,
optional lieferbar

Typenbezeichnung:

PLA-2000-240-650-D/P/S**-GC/GS*-3000/4500
PLA-3000-240-650-D/P/S**-GC/GS*-3000/4500
PLA-3000-360-650-D/P/S**-GC/GS*-3000/4500
PLA-2000-240-651-D/P/S**-GC/GS*-3000/4500
PLA-3000-240-651-D/P/S**-GC/GS*-3000/4500
PLA-3000-360-651-D/P/S**-GC/GS*-3000/4500
PLA-2000-240-652-D/P/S**-GC/GS*-3000/4500
PLA-3000-240-652-D/P/S**-GC/GS*-3000/4500
PLA-3000-360-652-D/P/S**-GC/GS*-3000/4500

Systemleistung:

22W
32W
32W
22W
32W
32W
22W
32W
32W

Lichtfarbe:

3000/4500K
3000/4500K
3000/4500K
3000/4500K
3000/4500K
3000/4500K
3000/4500K
3000/4500K
3000/4500K

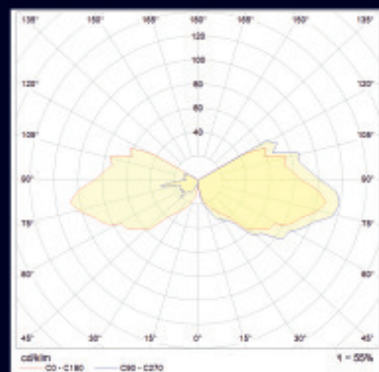
* GC = Glas klar

GS = Glas satiniertes

** S = Standard Variante ohne Leistungsreduktion

P = 50% Leistungsreduktion durch Steuerphase L_{ST}

D = Leistungsreduktion durch autarkes Beleuchtungsprofil 2-5-stufig





Cassini PLA-6662B

Einsatzbereiche:

Gebäude, Eingänge, Einfahrten, Gehwege, Unterführungen, Parkhäuser,
.....

Ausführung:

Rechteckiges Leuchtengehäuse aus Aluminium und Aluminiumdruckguss pulverbeschichtet. Abdeckung aus UV beständigem und schlagzähem PMMA satiniert.
Schutzart IP66
UV beständige Dichtungen

Technische Daten:

LED-LF-Technologie
Abstrahlwinkel: symmetrisch/asymmetrisch
Betriebsspannung: 230V 50Hz
Farbtemperaturen: 3000/4500K
Schutzklasse: II
Schutzart: IP66
Einsatzbereich: -40° bis 50° C
Zertifikate: CE
Maße (HxBxT): 285x150x150mm
Gehäuse: Aluminium Druckguß, pulverbeschichtet, ROHS
Gewicht: 3kg
Farbe: RAL 7012

Typenbezeichnung:

PLA-1000-6662-S*-3000/4500
PLA-2000-6662-S*-3000/4500
PLA-3000-6662-S*-3000/4500

Systemleistung:

12W
22W
32W

Lichtfarbe:

3000/4500K
3000/4500K
3000/4500K

** S = Standard Variante ohne Leistungsreduktion



Cassini PLA-6407

Einsatzbereiche:

Gebäude, Eingänge, Unterführungen, Parks,

Ausführung:

Zylindrisches, stabiles Leuchtengehäuse aus Aluminium und Aluminium Druckguss pulverbeschichtet.

Werkzeuglos beidseitig öffnbar.

Lichtaustritte beidseitig symmetrisch. Innenliegende Reflektoren aus Reinstaluminium.

Beidseitige Abdeckscheiben aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG)

Schutzart IP54

intelligentes Temperatur Überwachungs-System.

Wandmontage seitlich über Montageflansch.

UV beständige Dichtungen.

Technische Daten:

LED-LF-Technologie

Abstrahlwinkel: symmetrisch beidseitig

Betriebsspannung: 230V 50Hz

Farbtemperaturen: 3000/4500K

Schutzklasse: II

Schutzart: IP54

Einsatzbereich: -40° bis 50° C

Zertifikate: CE

Maße: (DxH):154x430mm

Gehäuse: Aluminium Druckguß, pulverbeschichtet

ROHS

Gewicht: 3kg

Farbe: RAL 7012

Typenbezeichnung:

PLA-4800-6407-S**-3000/4500

Systemleistung:

48W

Lichtfarbe:

3000/4500/5000K

** S = Standard Variante ohne Leistungsreduktion



Cassini PLA-6408

Einsatzbereiche:

Gebäude, Eingänge, Einfahrten, Gehwege, Unterführungen, Parkhäuser,
.....

Ausführung:

Zylindrisches, stabiles Leuchtengehäuse aus Aluminium und Aluminium
Druckguss pulverbeschichtet.

Werkzeuglos öffnenbar.

Lichtaustritte symmetrisch nach unten.

Innenliegender Reflektor aus Reinstaluminium.

Abdeckscheibe aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG)

Schutzart IP54

intelligentes Temperatur Überwachungs-System.

Wandmontage seitlich über Montageflansch.

UV beständige Dichtungen.

Technische Daten:

LED-LF-Technologie

Abstrahlwinkel: symmetrisch nach unten gerichtet

Betriebsspannung: 230V 50Hz

Farbtemperaturen: 3000/4500K

Schutzklasse: II

Schutzart: IP54

Einsatzbereich: -40° bis 50° C

Zertifikate: CE

Maße: (DxH):154x250mm

Gehäuse: Aluminium Druckguß, pulverbeschichtet

ROHS

Gewicht: 3kg

Farbe: RAL 7012

Typenbezeichnung:

PLA-2400-6408-S**-3000/4500

Systemleistung:

24W

Lichtfarbe:

3000/4500K

** S = Standard Variante ohne Leistungsreduktion





Cassini PLA-6409

Einsatzbereiche:

Gebäude, Eingänge, Unterführungen, Parks,

Ausführung:

Zylindrisches, stabiles Leuchtengehäuse aus Aluminium und Aluminium Druckguss pulverbeschichtet.
Werkzeuglos öffnbar.
Lichtaustritte symmetrisch. Innenliegender Reflektor aus Reinstaluminium.
Abdeckscheibe aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG)
Schutzart IP54
intelligentes Temperatur Überwachungs-System.
Deckenmontage über Montageflansch.
UV beständige Dichtungen.

Technische Daten:

LED-LF-Technologie
Abstrahlwinkel: symmetrisch nach unten
Betriebsspannung: 230V 50Hz
Farbtemperaturen: 3000/4500K
Schutzklasse: II
Schutzart: IP54
Einsatzbereich: -40° bis 50° C
Zertifikate: CE
Maße: (DxH): 154x250mm
Gehäuse: Aluminium Druckguß, pulverbeschichtet
ROHS
Gewicht: 3kg
Farbe: RAL 7012

Typenbezeichnung:

PLA-2400-6409-S**-3000/4500

Systemleistung:

24W

Lichtfarbe:

3000/4500/5000K

** S = Standard Variante ohne Leistungsreduktion





Cassini PLA-6413

Einsatzbereiche:

Gebäude, Eingänge, Einfahrten, Gehwege, Unterführungen, Parkhäuser,
.....

Ausführung:

Stabiles rechteckiges Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet.

Abdeckung aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG).

Blendfreier asymmetrischer Lichtaustritt nach unten.

Schutzart IP54

intelligentes Temperatur Überwachungs-System

Notstrombetrieb und Leistungsreduzierung / DALI / 1-10V möglich

Wand Einbau-Montage incl. Betoneingießamatur

UV beständige Dichtungen.

Technische Daten:

LED-LF-Technologie

Abstrahlwinkel: asymmetrisch nach unten

Betriebsspannung: 230V 50Hz

Farbtemperaturen: 3000/4500K

Schutzklasse: I / II

Schutzart: IP54

Einsatzbereich: -40° bis 50° C

Zertifikate: CE

Maße (HxBxT): 320x270x197mm

Gehäuse: Aluminium Druckguß, pulverbeschichtet, inklusiv Wandeinbaurahmen

ROHS

Gewicht: 3kg

Farbe: RAL 7012

Typenbezeichnung:

PLA-1000-6413-S/T**-3000/4500
PLA-2000-6413-S/T**-3000/4500
PLA-3000-6413-S/T**-3000/4500

Systemleistung:

12W
22W
32W

Lichtfarbe:

3000/4500K
3000/4500K
3000/4500K

** S = Standard Variante ohne Leistungsreduktion

T = Notstrombetrieb und Leistungsreduzierung / DALI / 1-10V / CLO



Cassini PLA-6416

Einsatzbereiche:

Gebäude, Eingänge, Einfahrten, Gehwege, Unterführungen, Parkhäuser,
.....

Ausführung:

Stabiles ovales Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet.
Abdeckung aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG).
Blendfreier asymmetrischer Lichtaustritt nach unten.
Schutzart IP54
intelligentes Temperatur Überwachungs-System
Notstrombetrieb und Leistungsreduzierung / DALI / 1-10V möglich
Wand Einbau-Montage incl. Betoneingießarmatur
UV beständige Dichtungen.

Technische Daten:

LED-LF-Technologie
Abstrahlwinkel: asymmetrisch nach unten
Betriebsspannung: 230V 50Hz
Farbtemperaturen: 3000/4500K
Schutzklasse: II
Schutzart: IP54
Einsatzbereich: -40° bis 50° C
Zertifikate: CE
Maße (HxBxT): 230x270x167,5mm
Gehäuse: Aluminium Druckguß, pulverbeschichtet,
inclusiv Wandeinbaurahmen
ROHS
Gewicht: 3kg
Farbe: RAL 7012

Typenbezeichnung:

PLA-1000-6416-S/T**-3000/4500
PLA-2000-6416-S/T**-3000/4500
PLA-3000-6416-S/T**-3000/4500

Systemleistung:

12W
22W
32W

Lichtfarbe:

3000/4500K
3000/4500K
3000/4500K

** S = Standard Variante ohne Leistungsreduktion
T = Notstrombetrieb und Leistungsreduzierung / DALI / 1-10V / CLO





Cassini PLA-6418

Einsatzbereiche:

Gebäude, Eingänge, Unterführungen,

Ausführung:

Stabiles ovales Leuchtengehäuse aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet.

Abdeckung aus schlagzähem opalem PMMA, halbseitig geschwungen abgedeckt.

Symmetrischer Lichtaustritt.

Schutzart IP54

intelligentes Temperatur Überwachungs-System

Notstrombetrieb und Leistungsreduzierung / DALI / 1-10V möglich

Wand Aufbau-Montage incl. Montagewinkel.

UV beständige Dichtungen.

Technische Daten:

LED-LF-Technologie

Abstrahlwinkel: symmetrisch

Betriebsspannung: 230V 50Hz

Farbtemperaturen: 3000/4500K

Schutzklasse: II

Schutzart: IP54

Einsatzbereich: -40° bis 50° C

Zertifikate: CE

Maße (HxBxT): 230x270x130mm

Gehäuse: Aluminium Druckguß, pulverbeschichtet, inklusiv Wandhalterung

ROHS

Gewicht: 3kg

Farbe: RAL 7012

Typenbezeichnung:

PLA-1000-6418-S/T**-3000/4500

PLA-2000-6418-S/T**-3000/4500

PLA-3000-6418-S/T**-3000/4500

Systemleistung:

12W

22W

32W

Lichtfarbe:

3000/4500K

3000/4500K

3000/4500K

** S = Standard Variante ohne Leistungsreduktion

T = Notstrombetrieb und Leistungsreduzierung / DALI / 1-10V / CLO





Cassini PLA-6420

Einsatzbereiche:

Gebäude, Eingänge, Unterführungen,

Ausführung:

Stabiles ovales Leuchtengehäuse aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet.
Abdeckung aus schlagzähem opalem PMMA.
Symmetrischer Lichtaustritt.
Schutzart IP54
intelligentes Temperatur Überwachungs-System
Notstrombetrieb und Leistungsreduzierung / DALI / 1-10V möglich
Wand Aufbau-Montage incl. Montagewinkel.
UV beständige Dichtungen.

Technische Daten:

LED-LF-Technologie
Abstrahlwinkel: symmetrisch
Betriebsspannung: 230V 50Hz
Farbtemperaturen: 3000/4500K
Schutzklasse: II
Schutzart: IP54
Einsatzbereich: -40° bis 50° C
Zertifikate: CE
Maße (HxBxT): 230x270x130mm
Gehäuse: Aluminium Druckguß, pulverbeschichtet,
inclusiv Wandhalterung
ROHS
Gewicht: 3kg
Farbe: RAL 7012

Typenbezeichnung:

PLA-1000-6420-S/T**-3000/4500
PLA-2000-6420-S/T**-3000/4500
PLA-3000-6420-S/T**-3000/4500

Systemleistung:

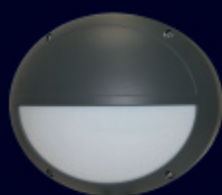
12W
22W
32W

Lichtfarbe:

3000/4500K
3000/4500K
3000/4500K

** S = Standard Variante ohne Leistungsreduktion
T = Notstrombetrieb und Leistungsreduzierung / DALI / 1-10V / CLO





Cassini PLA-6421

Einsatzbereiche:

Gebäude, Eingänge, Unterführungen,

Ausführung:

Stabiles ovales Leuchtengehäuse aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet.

Abdeckung aus schlagzähem opalem PMMA, halbseitig abgedeckt. Symmetrischer Lichtaustritt.

Schutzart IP54

intelligentes Temperatur Überwachungs-System

Notstrombetrieb und Leistungsreduzierung / DALI / 1-10V möglich

Wand Aufbau-Montage incl. Montagewinkel.

UV beständige Dichtungen.

Technische Daten:

LED-LF-Technologie

Abstrahlwinkel: symmetrisch

Betriebsspannung: 230V 50Hz

Farbtemperaturen: 3000/4500K

Schutzklasse: II

Schutzart: IP54

Einsatzbereich: -40° bis 50° C

Zertifikate: CE

Maße (HxBxT): 230x270x130mm

Gehäuse: Aluminium Druckguß, pulverbeschichtet, inklusiv Wandhalterung

ROHS

Gewicht: 3kg

Farbe: RAL 7012

Typenbezeichnung:

PLA-1000-6421-S/T*-3000/4500

PLA-2000-6421-S/T*-3000/4500

PLA-3000-6421-S/T*-3000/4500

Systemleistung:

12W

22W

32W

Lichtfarbe:

3000/4500K

3000/4500K

3000/4500K

** S = Standard Variante ohne Leistungsreduktion

T = Notstrombetrieb und Leistungsreduzierung / DALI / 1-10V / CLO





Cassini PLA-6422

Einsatzbereiche:

Gebäude, Eingänge, Unterführungen,

Ausführung:

Stabiles ovales Leuchtengehäuse aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet.

Abdeckung aus schlagzähem opalem PMMA, abgedeckt mit Gitterstruktur. Symmetrischer Lichtaustritt.

Schutzart IP54

intelligentes Temperatur Überwachungs-System

Notstrombetrieb und Leistungsreduzierung / DALI / 1-10V möglich

Wand Aufbau-Montage incl. Montagewinkel.

UV beständige Dichtungen.

Technische Daten:

LED-LF-Technologie

Abstrahlwinkel: symmetrisch

Betriebsspannung: 230V 50Hz

Farbtemperaturen: 3000/4500K

Schutzklasse: II

Schutzart: IP54

Einsatzbereich: -40° bis 50° C

Zertifikate: CE

Maße (HxBxT): 230x270x130mm

Gehäuse: Aluminium Druckguß, pulverbeschichtet, inklusiv Wandhalterung

ROHS

Gewicht: 3kg

Farbe: RAL 7012

Typenbezeichnung:

PLA-1000-6422-S/T**-3000/4500
PLA-2000-6422-S/T**-3000/4500
PLA-3000-6422-S/T**-3000/4500

Systemleistung:

12W
22W
32W

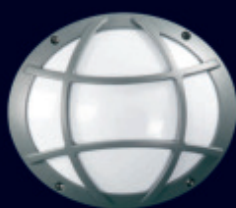
Lichtfarbe:

3000/4500K
3000/4500K
3000/4500K

** S = Standard Variante ohne Leistungsreduktion

T = Notstrombetrieb und Leistungsreduzierung / DALI / 1-10V / CLO





Cassini PLA-6423

Einsatzbereiche:

Gebäude, Eingänge, Unterführungen,

Ausführung:

Stabiles ovales Leuchtengehäuse aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet.

Abdeckung aus schlagzähem opalem PMMA, abgedeckt mit geschwungener Gitterstruktur.

Symmetrischer Lichtaustritt.

Schutzart IP54

intelligentes Temperatur Überwachungs-System

Notstrombetrieb und Leistungsreduzierung / DALI / 1-10V möglich

Wand Aufbau-Montage incl. Montagewinkel.

UV beständige Dichtungen.

Technische Daten:

LED-LF-Technologie

Abstrahlwinkel: symmetrisch

Betriebsspannung: 230V 50Hz

Farbtemperaturen: 3000/4500K

Schutzklasse: II

Schutzart: IP54

Einsatzbereich: -40° bis 50° C

Zertifikate: CE

Maße (HxBxT): 230x270x130mm

Gehäuse: Aluminium Druckguß, pulverbeschichtet, inklusiv Wandhalterung

ROHS

Gewicht: 3kg

Farbe: RAL 7012

Typenbezeichnung:

PLA-1000-6423-S/T**-3000/4500

PLA-2000-6423-S/T**-3000/4500

PLA-3000-6423-S/T**-3000/4500

Systemleistung:

12W

22W

32W

Lichtfarbe:

3000/4500K

3000/4500K

3000/4500K

** S = Standard Variante ohne Leistungsreduktion

T = Notstrombetrieb und Leistungsreduzierung / DALI / 1-10V / CLO





Stelen-Leuchten



Einsatzbereiche:

Fussgängerzonen, Parks, Promenaden, Gebäudeeingänge, Plätze, ...



Gasparis PLX-6648



Gasparis PLX-6694



Gasparis PLX-6695



Gasparis PLX-6690



Gasparis PLX-6691

Gasparis PLX-6648

Einsatzbereiche:

Fussgängerzonen, Parks, Promenaden, Gebäudeeingänge, Plätze, ...

Ausführung:

Stabiles dreieckiges Leuchtengehäuse aus Aluminiumstrangguss und Aluminium pulverbeschichtet.

Lichtaustritt über opales Kunststoffglas seitlich 240° oder 360°.

Abdeckung aus schlagzähem opalem PMMA

Schutzart IP66. Kabelanschlussstür mit Verschlussschraube.

Montageflansch für Kabelübergangskasten. Kabelübergangskasten

optional lieferbar. Netzteil mit Dimmung über Phasenabschaltung.

Befestigung durch Bodenflansch. Erdstück optional lieferbar.

intelligentes Temperatur Überwachungs-System

Vorschaltgerät 500 000h MTBF. UV beständige Dichtungen.

Technische Daten:

LED-LF-Technologie

Abstrahlwinkel: symmetrisch 360°, asymmetrisch 240°

Betriebsspannung: 230V 50Hz

Farbtemperaturen: 3000/4500/5000K

Schutzklasse; I (II möglich)

Schutzart: IP66

Einsatzbereich: -40° bis 50° C

Zertifikate: CE, ENEC

Maße (DxH): 340x350mm

Gehäuse: Aluminiumguss, pulverbeschichtet, Kabelübergangskasten

Leistungsreduzierung: 50% durch Steuerphase L_{ST}; Profil-Programmierung

Befestigung: Bodenflansch

intelligentes Temperatur Überwachungs-System

ROHS

Farbe: RAL 7012

Typenbezeichnung:

PLX-6000-6648-1-D/P-240-3000/4500
PLX-9000-6648-1-P-360-3000/4500

Systemleistung:

62W
92W

Lichtfarbe:

3000/4500K
3000/4500K

** S = Standard Variante ohne Leistungsreduktion
P = 50% Leistungsreduktion durch Steuerphase L_{ST}
D = Leistungsreduktion durch autarkes Beleuchtungsprofil 2-5-stufig



Gasparis PLX-6694

Einsatzbereiche:

Fussgängerzonen, Parks, Promenaden, Gebäudeeingänge, Plätze, ...

Ausführung:

Stabiles rechteckiges Leuchtengehäuse aus Aluminiumstrangguss und Aluminium pulverbeschichtet.

Lichtaustritt 360° nach unten.

Abdeckung aus klarem Sicherheitsglas (ESG)

Schutzart IP66. Kabelanschlussstür mit Verschlusschraube.

Montageflansch für Kabelübergangskasten. Kabelübergangskasten optional lieferbar. Netzteil mit Dimmung über Phasenabschaltung.

Befestigung durch Bodenflansch. Erdstück optional lieferbar.

intelligentes Temperatur Überwachungs-System

Vorschaltgerät 500 000h MTBF. UV beständige Dichtungen.

Technische Daten:

LED-LF-Technologie

Abstrahlwinkel: symmetrisch, asymmetrisch

Betriebsspannung: 230V 50Hz

Farbtemperaturen: 3000/4500/5000K

Schutzklasse; I (II möglich)

Schutzart: IP66

Einsatzbereich: -40° bis 50° C

Zertifikate: CE, ENEC

Maße mit Bügel (LxBxH): 227x227x3500mm

Gehäuse: Aluminiumguss, pulverbeschichtet, Kabelübergangskasten

Leistungsreduzierung: 50% durch Steuerphase L_{ST}; Profil-Programmierung

Befestigung: Bodenflansch

intelligentes Temperatur Überwachungs-System

ROHS

Farbe: RAL 7012

Typenbezeichnung:

PLX-2400-6694-1-S/D/P-360-3000/4500
PLX-4800-6694-1-S/D/P-360-3000/4500
PLX-6000-6694-1-D/P-360-3000/4500

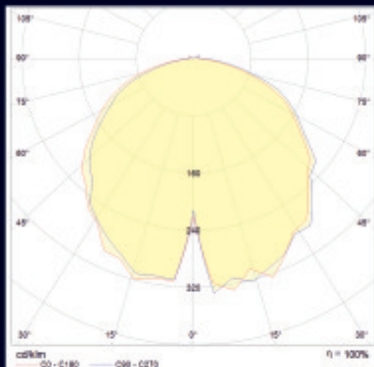
Systemleistung:

24W
48W
60W

Lichtfarbe:

3000/4500K
3000/4500K
3000/4500K

** S = Standard Variante ohne Leistungsreduktion
P = 50% Leistungsreduktion durch Steuerphase L_{ST}
D = Leistungsreduktion durch autarkes Beleuchtungsprofil 2-5-stufig



Gasparis PLX-6695

Einsatzbereiche:

Fussgängerzonen, Parks, Promenaden, Gebäudeeingänge, Plätze, ...

Ausführung:

Stabiles dreieckiges Leuchtengehäuse aus Aluminiumstrangguss und Aluminium pulverbeschichtet.

Lichtaustritt 360° nach unten.

Abdeckung aus klarem Sicherheitsglas (ESG)

Schutzart IP66. Kabelanschlussstür mit Verschlussschraube.

Montageflansch für Kabelübergangskasten. Kabelübergangskasten optional lieferbar. Netzteil mit Dimmung über Phasenabschaltung.

Befestigung durch Bodenflansch. Erdstück optional lieferbar.

intelligentes Temperatur Überwachungs-System

Vorschaltgerät 500 000h MTBF. UV beständige Dichtungen.

Technische Daten:

LED-LF-Technologie

Abstrahlwinkel: symmetrisch, asymmetrisch

Betriebsspannung: 230V 50Hz

Farbtemperaturen: 3000/4500/5000K

Schutzklasse; I (II möglich)

Schutzart: IP66

Einsatzbereich: -40° bis 50° C

Zertifikate: CE, ENEC

Maße (DxH): 340x3500mm

Gehäuse: Aluminiumguss, pulverbeschichtet, Kabelübergangskasten

Leistungsreduzierung: 50% durch Steuerphase L_{ST}; Profil-Programmierung

Befestigung: Bodenflansch

intelligentes Temperatur Überwachungs-System

ROHS

Farbe: RAL 7012

Typenbezeichnung:

PLX-2400-6695-1-S/D/P-360-3000/4500

PLX-4800-6695-1-S/D/P-360-3000/4500

PLX-6000-6695-1-D/P-360-3000/4500

Systemleistung:

24W

48W

60W

Lichtfarbe:

3000/4500K

3000/4500K

3000/4500K

** S = Standard Variante ohne Leistungsreduktion
P = 50% Leistungsreduktion durch Steuerphase L_{ST}
D = Leistungsreduktion durch autarkes Beleuchtungsprofil 2-5-stufig



Gasparis PLX-6690

Einsatzbereiche:

Fussgängerzonen, Parks, Promenaden, Gebäudeeingänge, Plätze, ...

Ausführung:

Stabiles zylindrisches Leuchtengehäuse aus Aluminiumstrangguss und Aluminium pulverbeschichtet, mit zylindrischen abnehmbarem Leuchtenkopf. Lichtaustritt 240° und 360° nach unten. Lichtlenkung über Reflektoren aus Reinstaluminium. Leuchtenzylinder aus klarem oder satiniertem schlagzähem PMMA. Schutzart IP66. Kabelanschlussstür mit Verschlusschraube.

Montageflansch für Kabelübergangskasten. Kabelübergangskasten optional lieferbar. Netzteil mit Dimmung über Phasenabschaltung. Befestigung durch Bodenflansch. Erdstück optional lieferbar.

intelligentes Temperatur Überwachungs-System

Vorschaltgerät 500 000h MTBF. UV beständige Dichtungen.

Technische Daten:

LED-LF-Technologie

Abstrahlwinkel: gerichtet 240°/360°

Betriebsspannung: 230V 50Hz

Farbtemperaturen: 3000/4500/5000K

Schutzklasse; I (II möglich)

Schutzart: IP66

Einsatzbereich: -40° bis 50° C

Zertifikate: CE, ENEC

Maße (DxH): 170x3500mm

Gehäuse: Aluminiumguss, pulverbeschichtet, Kabelübergangskasten

Leistungsreduzierung: 50% durch Steuerphase L_{ST}; Profil-Programmierung

Befestigung: Bodenflansch

intelligentes Temperatur Überwachungs-System

ROHS

Farbe: RAL 7012

Typenbezeichnung:

PLP-2000-240-6690-D/P/S**-GC/GS*-3000/4500/5000

PLP-3000-240-6690-D/P/S**-GC/GS*-3000/4500/5000

PLP-3000-360-6690-D/P/S**-GC/GS*-3000/4500/5000

Systemleistung:

22W

32W

32W

Lichtfarbe:

3000/4500/5000K

3000/4500/5000K

3000/4500/5000K

* GC = Glas klar

GS = Glas satiniertes

** S = Standard Variante ohne Leistungsreduktion

P = 50% Leistungsreduktion durch Steuerphase L_{ST}

D = Leistungsreduktion durch autarkes Beleuchtungsprofil 2-5-stufig



Gasparis PLX-6691

Einsatzbereiche:

Fussgängerzonen, Parks, Promenaden, Gebäudeeingänge, Plätze, ...

Ausführung:

Stabiles zylindrisches Leuchtengehäuse aus Aluminiumstrangguss und Aluminium pulverbeschichtet, mit zylindrischen abnehmbarem Leuchtenkopf. Lichtaustritt 240° und 360° nach unten. Lichtlenkung über Reflektoren aus Reinstaluminium. Leuchtenzylinder aus klarem oder satiniertem schlagzähem PMMA.

Dekoratives Leuchtdach aus satiniertem Sicherheitsglas (ESG).

Befestigung durch verchromte Zylinderstäbe.

Schutzart IP66. Kabelanschlussstür mit Verschlussschraube.

Montageflansch für Kabelübergangskasten. Kabelübergangskasten optional lieferbar. Netzteil mit Dimmung über Phasenabschaltung.

Befestigung durch Bodenflansch. Erdstück optional lieferbar.

intelligentes Temperatur Überwachungs-System

Vorschaltgerät 500 000h MTBF. UV beständige Dichtungen.

Technische Daten:

LED-LF-Technologie

Abstrahlwinkel: gerichtet 240°/360°

Betriebsspannung: 230V 50Hz

Farbtemperaturen: 3000/4500/5000K

Schutzklasse; I (II möglich)

Schutzart: IP66

Einsatzbereich: -40° bis 50° C

Zertifikate: CE, ENEC

Maße (DxH): 600x3500mm

Gehäuse: Aluminiumguss, pulverbeschichtet, Kabelübergangskasten

Leistungsreduzierung: 50% durch Steuerphase L_{ST}; Profil-Programmierung

Befestigung: Bodenflansch

intelligentes Temperatur Überwachungs-System

ROHS

Farbe: RAL 7012

Typenbezeichnung:

PLP-2000-240-6691-D/P/S**-GC/GS*-3000/4500/5000

PLP-3000-240-6691-D/P/S**-GC/GS*-3000/4500/5000

PLP-3000-360-6691-D/P/S**-GC/GS*-3000/4500/5000

Systemleistung:

22W

32W

32W

Lichtfarbe:

3000/4500/5000K

3000/4500/5000K

3000/4500/5000K

* GC = Glas klar

GS = Glas satiniertes

** S = Standard Variante ohne Leistungsreduktion

P = 50% Leistungsreduktion durch Steuerphase L_{ST}



Leuchteneinsätze für historische Leuchten

Für existierende Leuchten werden spezielle Einsätze entwickelt und hergestellt. Dies sind Einsätze für historische Leuchten aber auch Leuchteneinsätze als Substitutionseinsätze auf LED-Basis für Gehäuse von diversen Herstellern.

Wie bei den serienmäßigen Leuchten werden auch diese Leuchteneinsätze vermessen und entsprechende EULUMDAT-Dateien erstellt.

Speziell für historische Leuchten gibt es Lichteinsätze mit 240° oder 360° Licht-Abstrahlung, um das charakteristische Erscheinungsbild der Leuchte zu erhalten. Optisch wirkt die Anordnung der LED-Lichtfelder als kompaktes Leuchtmittel und kann somit auch in Leuchten mit Klarglas oder Eiskristall-Glas Abdeckung eingesetzt werden. Der Einsatz wird je nach Leuchte einfach in die Leuchte von oben eingelegt und befestigt.

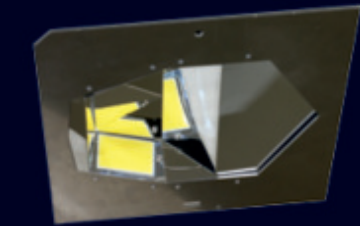
Die Lichtfelder können auch durch Klarglas Abdeckscheiben vor Umwelteinflüssen geschützt und bei Leuchten mit offenen Brennräumen eingesetzt werden. Die Abmessungen der Trägerplatten werden individuell von Leuchte zu Leuchte angepasst und auch mit entsprechendem passiven Kühlelementen bestückt um die LED-Chiptemperatur $< 50^{\circ}\text{C}$ zu halten.

Bei Leuchten mit opalem oder satiniertem Glas können noch zusätzlich hochverspiegelte Reflektoren zur Lichtlenkung eingesetzt werden.

Speziell für die typischen Pilzleuchten oder auch Klassiker der 50-60er Jahre wurden Lichteinsätze mit speziellen Reflektoren entwickelt und hergestellt und sind schon 1000-fach im Einsatz.

Dieser LED-Einsatz ist mit seinem patentierten Aufbau und seiner Modularität, mit Montage-adaptionen, in vielen Leuchten einsetzbar.

Es gibt ihn in den Abstrahlcharakteristiken 180°, 240° und 360°. Zur Blendungsbegrenzung werden satinierte oder längsprismierte Zylinder eingesetzt.



Linien-Leuchten



Einsatzbereiche:

Produktionsstrassen, Einkaufsmärkte, Hochregallager, Arbeitsplätze,

Montanari PLL-050

Einsatzbereiche:

Fertigungshallen, Produktionsstrassen, Einkaufsmärkte, Hochregallager, Arbeitsplätze,

Ausführung:

Rundes Lichtrohr, in Silber (RAL 9007), pulverbeschichtetes Aluminium Stranguss Profil mit rückseitiger Nut für werkzeuglose Verstellung der Seilaufhängung. Optionale Wandhalterung, verstellbar von -45° bis +45°, lieferbar. Seitliche Abdeckungen aus Aluminium in Leuchtenfarbe. Glasabdeckung aus UV-beständigem PMMA längsprismiert oder satiniert. Umweltfreundlich durch recyclingfähige Materialien. Auch als Lichtbandsystem mit Eckverbinder 45°/90° und Durchgangsverdrahtung lieferbar.

Technische Daten PLL-8000-050:

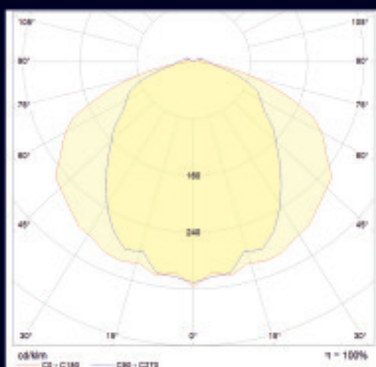
LED-LF-Technologie
 Leistungsaufnahme: 25 Watt,
 Betriebsspannung: 100-240V 50/60Hz
 Farbtemperatur: 3000K oder 4500K
 Abstrahlwinkel: symmetrisch
 Lichtpunkthöhe: 2-4m
 Schutzart: IP33, IP65 auf Anfrage
 Schutzklasse I/II
 Einsatzbereich: -40° bis 50° C
 Maße (LxD): 500x100mm
 Gehäuse: Aluminiumguss, pulverbeschichtet
 Leistungsreduzierung: 50% durch Steuerphase L_{ST}; DALI
 intelligentes Temperatur Überwachungs-System
 CE, ROHS, ENEC
 Gewicht: 2kg
 Farbe: RAL 9007

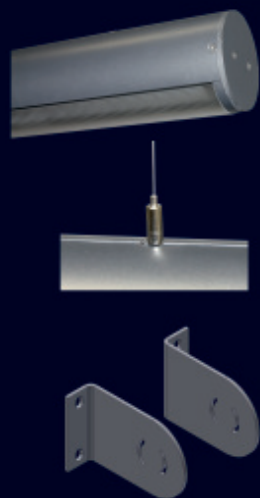
Bestellnummer
 PLL-8000-050-P-3000
 PLL-8000-050-P-4500
 PLL-8000-050-DD-3000
 PLL-8000-050-DD-4500

Systemleistung
 25W
 25W
 25W
 25W

Lichtfarbe
 3000K
 4500K
 3000K
 4500K

** P = 50% Leistungsreduktion durch Steuerphase L_{ST}
 DD = DALI





Montanari PLL-100

Einsatzbereiche:

Fertigungshallen, Produktionsstrassen, Einkaufsmärkte, Hochregallager, Arbeitsplätze,

Ausführung:

Rundes Lichtrohr, in Silber (RAL 9007), pulverbeschichtetes Aluminium Stranguss Profil mit rückseitiger Nut für werkzeuglose Verstellung der Seilaufhängung. Optionale Wandhalterung, verstellbar von -45° bis +45°, lieferbar. Seitliche Abdeckungen aus Aluminium in Leuchtenfarbe. Glasabdeckung aus UV-beständigem PMMA längsprismiert oder satiniert. Umweltfreundlich durch recyclingfähige Materialien. Auch als Lichtbandsystem mit Eckverbinder 45°/90° und Durchgangsverdrahtung lieferbar.

Technische Daten PLL-8000-100:

LED-LF-Technologie
 Leistungsaufnahme: 48 Watt,
 Betriebsspannung: 100-240V 50/60Hz
 Farbtemperatur: 3000K oder 4500K
 Abstrahlwinkel: symmetrisch
 Lichtpunkthöhe: 2-4m
 Schutzart: IP33, IP65 auf Anfrage
 Schutzklasse I/II
 Einsatzbereich: -40° bis 50° C
 Maße (LxD): 1000x100mm
 Gehäuse: Aluminiumguss, pulverbeschichtet
 Leistungsreduzierung: 50% durch Steuerphase L_{ST}; DALI
 intelligentes Temperatur Überwachungs-System
 CE, ROHS, ENEC
 Gewicht: 3,5kg
 Farbe: RAL 9007

Bestellnummer

PLL-8000-100-P-3000
 PLL-8000-100-P-4500
 PLL-8000-100-DD-3000
 PLL-8000-100-DD-4500

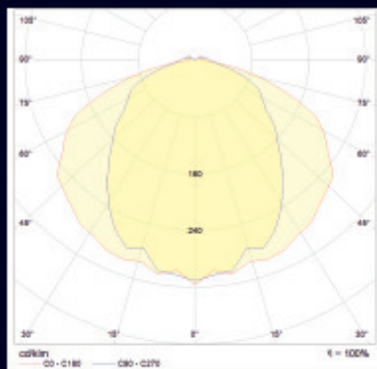
Systemleistung

48W
 48W
 48W
 48W

Lichtfarbe

3000K
 4500K
 3000K
 4500K

** P = 50% Leistungsreduktion durch Steuerphase L_{ST}
 DD = DALI



Montanari PLL-150

Einsatzbereiche:

Fertigungshallen, Produktionsstrassen, Einkaufsmärkte, Hochregallager, Arbeitsplätze,

Ausführung:

Rundes Lichtrohr, in Silber (RAL 9007), pulverbeschichtetes Aluminium Stranguss Profil mit rückseitiger Nut für werkzeuglose Verstellung der Seilaufhängung. Optionale Wandhalterung, verstellbar von -45° bis +45°, lieferbar. Seitliche Abdeckungen aus Aluminium in Leuchtenfarbe. Glasabdeckung aus UV-beständigem PMMA längsprismiert oder satiniert. Umweltfreundlich durch recyclingfähige Materialien. Auch als Lichtbandsystem mit Eckverbinder 45°/90° und Durchgangsverdrahtung lieferbar.

Technische Daten PLL-8000-150:

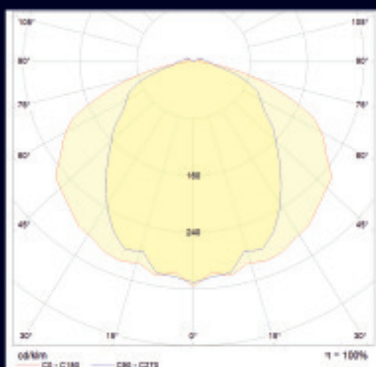
LED-LF-Technologie
 Leistungsaufnahme: 71 Watt,
 Betriebsspannung: 100-240V 50/60Hz
 Farbtemperatur: 3000K oder 4500K
 Abstrahlwinkel: symmetrisch
 Lichtpunkthöhe: 2-4m
 Schutzart: IP33, IP65 auf Anfrage
 Schutzklasse I/II
 Einsatzbereich: -40° bis 50° C
 Maße (LxD): 1500x100mm
 Gehäuse: Aluminiumguss, pulverbeschichtet
 Leistungsreduzierung: 50% durch Steuerphase L_{ST}; DALI
 intelligentes Temperatur Überwachungs-System
 CE, ROHS, ENEC
 Gewicht: 5,5kg
 Farbe: RAL 9007

Bestellnummer
 PLL-8000-150-P-3000
 PLL-8000-150-P-4500
 PLL-8000-150-DD-3000
 PLL-8000-150-DD-4500

Systemleistung
 71W
 71W
 71W
 71W

Lichtfarbe
 3000K
 4500K
 3000K
 4500K

** P = 50% Leistungsreduktion durch Steuerphase L_{ST}
 DD = DALI





Mastzwischenstück mit Steckdose

(Schuko-Stecker) 76mm Aluminium



Mastaufsatzstück mit Steckdose

(Schuko-Stecker) 76mm Aluminium



Mastzopfadapter für PLT-889 60/76mm

Aluminium



Mastreduzierstück universal 60/76mm

verzinkt



Wandbefestigung Zopfmass 76mm

verzinkt



Passhülse 60/76mm

Aluminium



Passhülse 42/60mm

Aluminium



Seilbefestigung mit Anschlußkasten

Durchgangsverdrahtung möglich, Aluminum Druckguss, für PLT-119



Erdstück für Cassini-Poller

verzinkt



Mastbogen für Amalthea PLG-Leuchten

Zopfmass 76 mm



GERADE ABGESETZTE MASTE (einmal abgesetzt)

Zopfdurchmesser: 60 oder 76 mm

Korrosionsschutz: Feuerverzinkung nach DIN EN ISO 1461

Tür/Türverschuß: flach einliegende Stahltür gem. DIN 49778 Türverschuß Dreikant /VA im Türraum

Gerätesteg mit 2 Schiebemuttern M6

Erdungsanschluß M8

Kabeleinführungsöffnung: Kabeleinführungsöffnung 50 x 150 mm im Erdstück

Verschiedene Mastlängen lieferbar

KONISCH RUNDE MASTE

Zopfdurchmesser: 76 mm (weitere auf Anfrage)

Korrosionsschutz: Feuerverzinkung nach DIN EN ISO 1461

Tür/Türverschuß: flach einliegende Stahltür gem. DIN 49778 Türverschuß Dreikant /VA im Türraum

Gerätesteg mit 2 Schiebemuttern M6

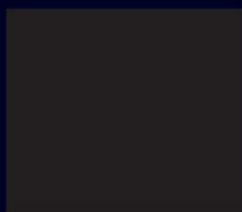
Erdungsanschluß M8

Kabeleinführungsöffnung: Kabeleinführungsöffnung 50 x 150 mm im Erdstück

Verschiedene Mastlängen lieferbar



Eloxal
Farblos



Schwarz



Gold



Rot

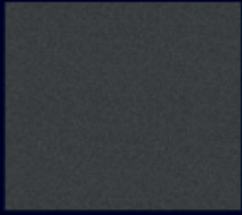


Blau



Grün

Bitte beachten:
Die oben dargestellten Farben können vom Original abweichen. Es gilt immer unsere Eloxal-Farbtabelle



Lackierungen

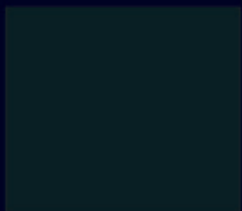
DB703 Eisenglimmer



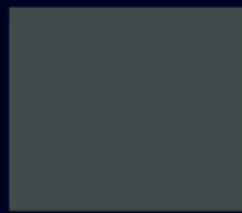
RAL 9006 Weissaluminium



RAL 7035 Lichtgrau



RAL 7016 Anthrazitgrau



RAL 7012 Basaltgrau



RAL 9005 Tiefschwarz

Bitte beachten:

Die oben dargestellten Farben können vom Original abweichen. Es gelten immer die RAL-Farbtafeln

Notizen:

Notizen:

Notizen:

Notizen:

... der Umwelt
zuliebe

POLY-LICHT

Kantstrasse 5, 67663 Kaiserslautern
Fon : 0049 631-3577-100, Fax : 0049 631-3577-244
Email : licht@polylicht.de, Internet : www.polylicht.de