



ALL-IN-ONE MULTIPOWER ZOOM CCT

Typologie

Schwenkbare LED-Strahler zur Montage auf der dreiphasigen Stromschiene. Komplett mit Leistungsauswahl, Farbtemperaturauswahl und Zoom-Option für Spot- oder Breitstrahlerauswahl.
Wählbaren Leistungen: 10W, 15W, 20W.
Eine Leuchte ersetzt 27 Konfigurationen und erfüllt alle Anforderungen an punktuelle oder breitstrahlende Beleuchtung.
Senkrecht Schwenkbar von +0° bis -90° und waagrecht bis 350°.
Elektronische Stromversorgung im Schienenadapter integriert.

Eigenschaften

Zwei Modelle mit 3 wählbaren Leistungen.
Lichtfarbenwahlschalter am Leuchtenkörper: 2700K-3500K-4000K.
Einstellbares optisches "Zoom"-System für einen stufenlos verstellbaren Lichtstrahl von 24° Spot bis 60° Flood.

Installation

Montage auf 3-Phasen-Stromschiene; Strahler mit Sicherheitsverriegelung für eine sichere Befestigung auf der Schiene.

Material

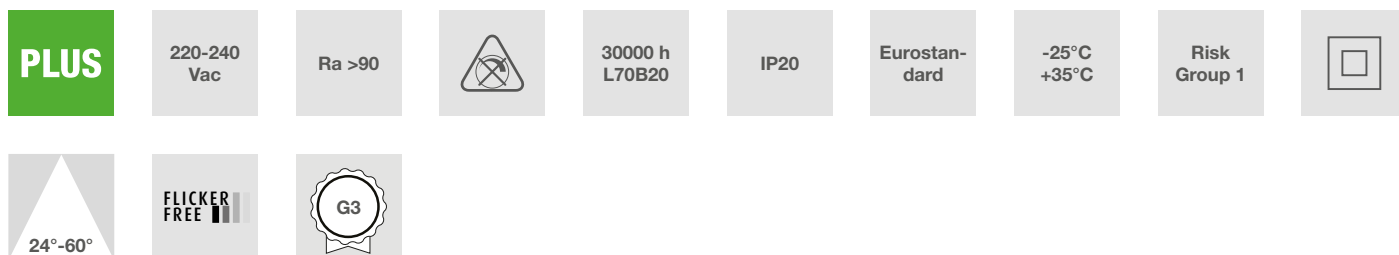
Gehäuse aus schwarz oder weiß lackiertem Druckguss-Aluminium.

Abstrahlwinkel/Optik

Hocheffizienter Chip-On-Board LED Ra>90.

Hinweise

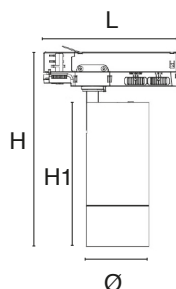
Nicht dimmbar.



Charakteristische Daten

Strahl	24°-60°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	220-240 Vac	Fassung	Eurostandard
IP	20	PF	0,90	Tc	2700-3000-4000 K	Ra	>90
LED-Garantie	G3	RG	RG1	Farbe	Weiß		

Abmessungen



L	170 mm
Ø	72 mm
H	210 mm
H2	145 mm

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	24°-60°
Lichtstrom	900-1300-1800 lm
Axis	2800-4200-5600 cd
CCT Nennfarbtemperatur	2700-3000-4000 K
Lichtfarbe	CCT
Farbwiedergabe-Index	>90
Lebensdauer	30000 h
LED Lebensdauer	L70B20
Auslösezeit	<0,2 s
Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz	Sofort volles Licht

Elektrische Eigenschaften

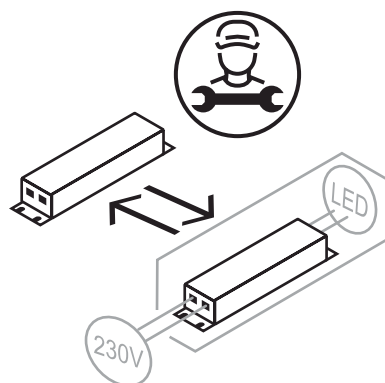
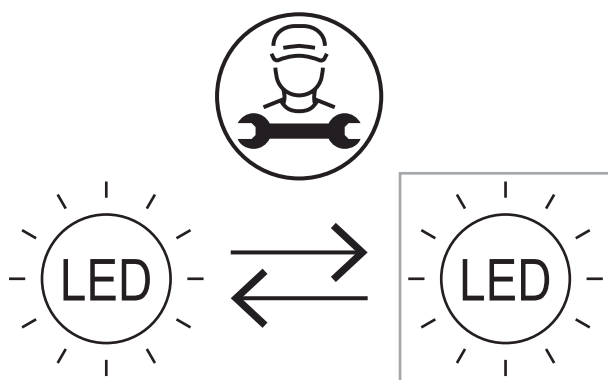
Bemessungsleistung	10-15-20 W
Eingangsspannung	220-240 Vac
Frequenz	50/60 Hz
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0,90
Gewichteter Faktor	20 kWh/1000h
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C

Fotometrie

EuLumDat-Datei auf der Website

Infopoint - Andere

Flackerfrei	Ja
Austauschbarkeit Lichtquelle	Austauschbare (nur LED) Lichtquelle durch einen Fachmann.
Austauschbarkeit Vorschaltgeräte	Austauschbare Vorschaltgeräte durch einen Fachmann.



LED-Garantie

G3	Bis 3 Jahre (4000h/Jahr) 4000h = 11h pro Tag x 365 Tage. Ohne Einschränkungen bei der Nutzungsdauer im ersten Jahr, sofern die Einbaubedingungen eingehalten wurden.
----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

EU-Richtlinien

2009/125/EC * Ecodesign
2011/65/EU * RoHS
2012/19/EU * RAEE
2014/30/EU * EMC
2014/35/EU * LVD
2015/863 * Amending RoHS
2017/1369 * Regulation for Energy Labelling
2019/2015 * Regulation for Energy Labelling
2019/2020 * Regulation for Ecodesign
2021/340 * Amending Reg. Energy Labelling
2021/341 * Amending Reg. Ecodesign

Produktstandards

CEI EN 55015:2020 (+A11:2020)
CEI EN 60598-1:2022
CEI EN 60598-2-1:2022
CEI EN 61000-3-2:2019 (+A1:2021)
CEI EN 61000-3-3:2014 (+EC1:2014/+EC2:2016/+A1:2021/+A2:2022)
CEI EN 61547:2010
CEI EN 62031:2021 (+A11:2022)
CEI EN 62471:2010
IEC/TR 62471-2:2009
CEI EN 62493:2015
CEI 34-141:2014

Logistik-Daten

Nettogewicht	540 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905331153
Stückzahl pro VPE	16
Mindestbestellmenge	1
Minimale Verpackung	1 / 16

Alle Teile dieses Dokuments sind Eigentum von Duralamp. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument und die darin enthaltenen Informationen werden ohne jegliche Haftung aufgrund von Fehlern oder Auslassungen zur Verfügung gestellt. Kein Teil dieses Dokuments darf ohne schriftliche Genehmigung ausgedruckt, reproduziert oder verwendet werden. Duralamp behält sich das Recht vor, die enthaltenen Daten aufgrund von Produktverbesserungen ohne Vorankündigung zu ändern. Lichtstrom und elektrische Leistung haben eine Toleranz von +/- 10% der angegebenen Werte. tq +25°C (CIE121).