



LESELI HIGH POWER - QUADRAT

Typologie

Hocheffiziente SMD-LED-Quellen integriert in einer Einbauleuchte.

Eigenschaften

Diffusor mit Satin-Effekt und Blendschutz.

Installation

Federsystem für Schnellmontage auf abgehängten Decken.
Anschluss an das Stromnetz über Schraubklemmen.

Material

Gehäuse aus Druckguss-Aluminium und Abdeckung aus Kunststoffmaterial: geringes Gewicht und einfache Handhabung.
Weißer Abschlussring.

Hinweise

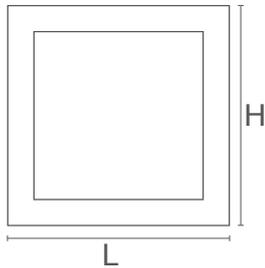
Sofern nicht anders angegeben, nicht mit Lichtstärkereglern verwenden.



Charakteristische Daten

Leistung	30 W	Strahl	90°	Dimmbar	TRIAC/ Phasenanschnitt	Netzspannung	220-240 Vac
Fassung	Offene Kabelenden	IP	20	IP Optikgehäuse	43	Lichtstrom	2700 lm
Axis	930 cd	PF	0,95	Tc	3000 K	Ra	>80
LED-Garantie	G3	RG	RG1				

Abmessungen



L	230 mm
L1	230 mm
H	60 mm

Deckenausschnitt	200x200
------------------	---------

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	90°
Lichtstrom	2700 lm
Axis	930 cd
CCT Nennfarbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabe-Index	>80
Lebensdauer	25000 h
LED Lebensdauer	L70B20
Auslösezeit	<0,2 s
Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz	Sofort volles Licht

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	30 W
Eingangsspannung	220-240 Vac
Frequenz	50/60 Hz
Dimmbar	TRIAC/Phasenanschnitt
Leistungsfaktor (PF)	0,95
Eingangsstrom	0,13 A
Gewichteter Faktor	30 kWh/1000h
Anzahl der Zyklen	100000
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C

Fotometrie

	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	Ra80		110°			
	Fixture Power	30W	1	2.87	966	
	Source Flux	2700lm	2	5.74	242	
	Fixture Flux	2700lm	3	8.62	107	
	Efficacy	90lm/W	4	11.49	60	
	847760	I _{max} =358cd/klm	I _{max}	966cd	5	14.36

EuLumDat-Datei auf der Website

Infopoint - Andere

Reflektor	Ja
-----------	----

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 60598-2-2:2012
 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	672 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905847760
Stückzahl pro VPE	6
Barcode VPE	8011905847777
Mindestbestellmenge	6

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 ausgeschnitten, 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).