



LESELI EINBAULEUCHTEN

Typologie

LED-Leuchtmittel mit SMD-Technologie und hocheffizientem Chip, integriert in einem Leuchtenkörper zur Unterputzmontage.

Eigenschaften

Diffusor mit Satin-Effekt und Blendschutz.
Internes, nicht austauschbares Netzteil.

Installation

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

Material

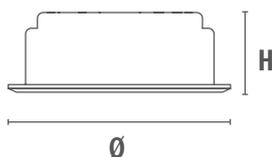
Gehäuse aus wärmeleitfähigem Kunststoff; extrem leicht und gut zu handhaben.

BASIC 220-240 Vac Ra >80 25000 h L70B30 IP20 VI IP43 VO Kabel -25°C +35°C Risk Group 1 120° G3

Charakteristische Daten

Leistung	8 W	Strahl	120°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	220-240 Vac
Fassung	Kabel	IP	20	IP Optikgehäuse	43	Lichtstrom	600 lm
PF	0,51	Tc	4000 K	Ra	>80	LED-Garantie	G3
Axis	230 cd	RG	RG1				

Abmessungen



Ø	85 mm
H	30 mm

Deckenausschnitt	70
------------------	----

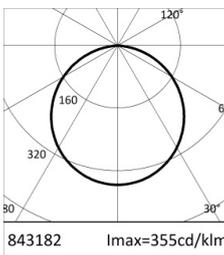
Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	120°
Lichtstrom	600 lm
CCT Nennfarbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	Natürliches Licht
Farbwiedergabe-Index	>80
Lebensdauer	25000 h
LED Lebensdauer	L70B30
Auslösezeit	<0,2 s
Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz	Sofort volles Licht

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	8 W
Eingangsspannung	220-240 Vac
Frequenz	50-60 Hz
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0,51
Eingangsstrom	0,06 A
Gewichteter Faktor	8 kWh/1000h
Anzahl der Zyklen	100000
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C

Fotometrie



	4000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	
	Ra80		113°		
Fixture Power	8W	1	3.03	213	
Source Flux	600lm	2	6.07	53	
Fixture Flux	600lm	3	9.10	24	
Efficacy	75lm/W	4	12.14	13	
843182 I _{max} =355cd/klm	I _{max}	213cd	5	15.17	9

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	75 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905843182
Stückzahl pro VPE	6
Barcode VPE	8011905788469
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).