



LESELI EINBAULEUCHTEN CCT

Typologie

LED-Leuchtmittel mit SMD-Technologie und hocheffizientem Chip, integriert in einem Leuchtenkörper zur Unterputzmontage.
Bei dieser Leuchte kann während der Installation die Farbtemperatur gewählt werden.

Eigenschaften

Diffusor mit Satin-Effekt und Blendschutz.
Externes Netzteil mit Dip-Switch für die Auswahl der Farbtemperatur.
Flicker Free.

Installation

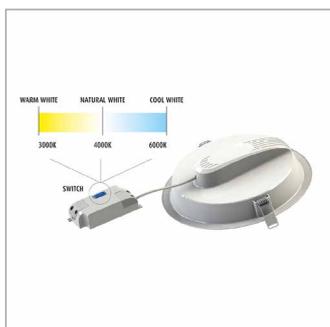
Federsystem für Schnellmontage auf abgehängten Decken.
Anschluss an das Stromnetz über Schraubklemmen.

Material

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

Hinweise

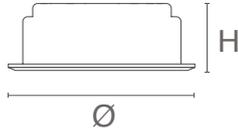
Flicker Free: Für mehr Sehkomfort, besseres Wahrnehmen von Details und Verringerung von Stress.



Charakteristische Daten

Leistung	30 W	Strahl	110°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	220-240 Vac
IP	20	IP Optikgehäuse	43	Lichtstrom	3000 lm	Axis	1050 cd
PF	0,9	Tc	3000-4000-6000 K	Ra	>80	LED-Garantie	G3
RG	RG1						

Abmessungen



Ø	216 mm
H	58 mm

Deckenausschnitt	200
------------------	-----

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	110°
Lichtstrom	3000 lm
Axis	1050 cd
CCT Nennfarbtemperatur	3000-4000-6000 K
Lichtfarbe	CCT
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	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0,9
Anzahl der Zyklen	100000
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C

Fotometrie

	4000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	
	Ra80		112°		
	Fixture Power	30W	1	2.95	1054
	Source Flux	3000lm	2	5.89	264
	Fixture Flux	3000lm	3	8.84	117
	Efficacy	100lm/W	4	11.79	66
	953126 I _{max} =351cd/klm	I _{max}	1054cd	5	14.73

EuLumDat-Datei auf der Website

Infopoint - Andere

Flackerfrei	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	210 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905953126
Stückzahl pro VPE	10
Barcode VPE	8011905955380
Mindestbestellmenge	1
Minimale Verpackung	1 / 10

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).