

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

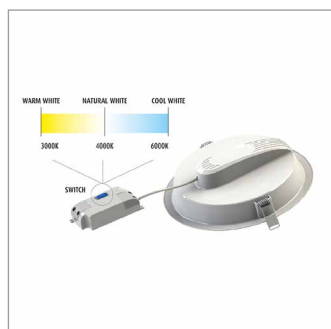
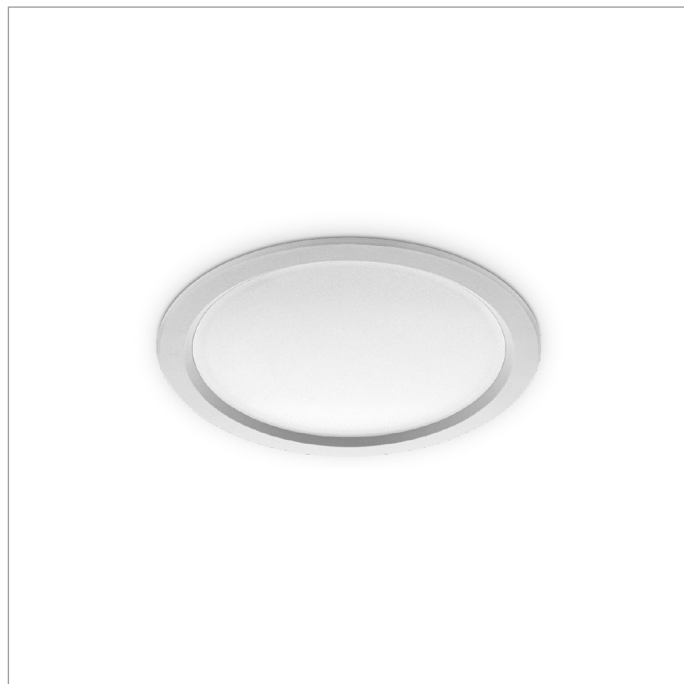
Federsystem für Schnellmontage auf abgehängten Decken.
Anschluss an das Stromnetz über Schraubklemmen.

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.



BASIC

220-240 Vac

Ra >80

25000 h L70B20

IP20 VI
IP43 VO

-25°C
+35°C

Risk
Group 1

110°

FLICKER FREE

G3

Charakteristische Daten

Leistung	12 W	Strahl	110°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	220-240 Vac
IP	20	IP Optikgehäuse	43	Lichtstrom	1200 lm	PF	0,5
Tc	3000-4000-6000 K	Ra	>80	LED-Garantie	G3	Axis	430 cd
RG	RG1						

Abmessungen



Ø	140 mm
H	54 mm

Deckenausschnitt	125
------------------	-----

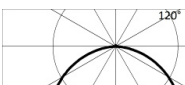
Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	110°
Lichtstrom	1200 lm
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	12 W
Eingangsspannung	220-240 Vac
Frequenz	50-60 Hz
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0,5
Anzahl der Zyklen	100000
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C

Fotometrie

	4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)	
	Ra80		111°		
	Fixture Power	12W	1	2.92	432
	Source Flux	1200lm	2	5.84	108
	Fixture Flux	1200lm	3	8.76	48
	Efficacy	100lm/W	4	11.68	27
	955441 I _{max} =360cd/klm	I _{max}	432cd	5	14.60

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	96 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905955441
Stückzahl pro VPE	30
Barcode VPE	8011905955366
Mindestbestellmenge	1
Minimale Verpackung	1 / 30