



HELIOS IP65 CCT

Typologie

LED-Einbauspots mit SMD-Technologie und hochleistungsfähigem Chip, Klasse III, IP65, Ra90, 50000 Stunden.
Bei dieser Leuchte kann während der Installation die Farbtemperatur gewählt werden.

Eigenschaften

IP65-Leuchte sowohl auf der Seite des optischen Fachs als auch auf der Seite des Komponentenfachs; IP20-Treiber im Lieferumfang enthalten.
Diffusor mit Satin-Effekt und Blendschutz.
Externes Netzteil mit Dip-Switch für die Auswahl der Farbtemperatur.

Installation

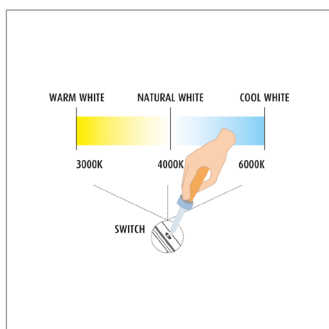
Federsystem für Schnellmontage auf abgehängten Decken.
Kabel (1 m) mit IP65-Schnellanschluss.

Material

Gerippter Ableitungskörper aus Aluminium.

Hinweise

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



220-240
Vac

Ra >90



50000 h
L70B20

IP65

Offene
Kabelenden

-25°C
+45°C

Risk
Group 1



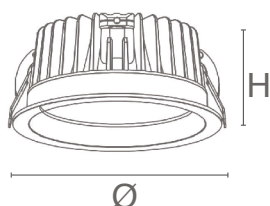
FLICKER
FREE



Charakteristische Daten

Leistung	7 W	Strahl	90°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	220-240 Vac
Fassung	Offene Kabelenden	IP	65	Lichtstrom	560 lm	Axis	250 cd
PF	0,55	Tc	3000-4000-6000 K	Ra	>90	LED-Garantie	G5h24
RG	RG1						

Abmessungen



Ø	100 mm
H	51 mm

Deckenausschnitt	85
------------------	----

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	90°
Lichtstrom	560 lm
Axis	250 cd
CCT Nennfarbtemperatur	3000-4000-6000 K
Lichtfarbe	CCT
Farbwiedergabe-Index	>90
Lebensdauer	50000 h
LED Lebensdauer	L70B20
Auslösezeit	<0,2 s
Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz	Sofort volles Licht

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	7 W
Eingangsspannung	220-240 Vac
Frequenz	50/60 Hz
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0,55
Gewichteter Faktor	7 kWh/1000h
Anzahl der Zyklen	100000
Betriebstemperatur	-25°C / +45°C

Fotometrie

	4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)	
	Ra90		94°		
	Fixture Power	7W	1	2.14	246
	Source Flux	560lm	2	4.28	62
	Fixture Flux	560lm	3	6.42	27
	Efficacy	80lm/W	4	8.56	15
	941260 I _{max} =439cd/klm	I _{max}	246cd	5	10.70

EuLumDat-Datei auf der Website

Infopoint - Andere

Flackerfrei	Ja
-------------	----

LED-Garantie

G5h24	Vollgarantie 5 Jahre (24h/24h) Gesamtgarantie bis zu 5 Jahre!
-------	---

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	240 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905941260
Stückzahl pro VPE	36
Barcode VPE	8011905943769
Mindestbestellmenge	1