



## 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

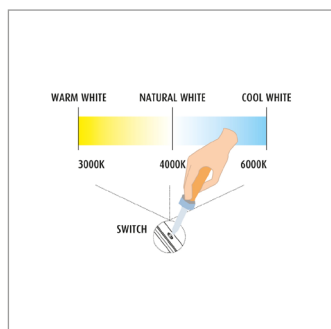
Federsystem für Schnellmontage auf abgehängten Decken.  
Kabel (1 m) mit IP65-Schnellanschluss.

### 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



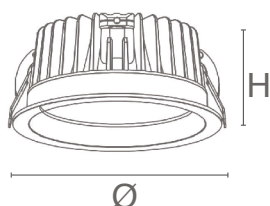
FLICKER  
FREE



## Charakteristische Daten

Leistung	40 W	Strahl	90°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	220-240 Vac
Fassung	Offene Kabelenden	IP	65	Lichtstrom	3200 lm	Axis	1400 cd
PF	0,9	Tc	3000-4000-6000 K	Ra	>90	LED-Garantie	G5h24
RG	RG1						

## Abmessungen



Ø	230 mm
H	73 mm

Deckenausschnitt	210
------------------	-----

## Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	90°
Lichtstrom	3200 lm
Axis	1400 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	40 W
Eingangsspannung	220-240 Vac
Frequenz	50/60 Hz
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0,9
Gewichteter Faktor	40 kWh/1000h
Anzahl der Zyklen	100000
Betriebstemperatur	-25°C / +45°C

## Fotometrie

	4000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)	
	Ra90		94°		
	Fixture Power	40W	1	2.14	1406
	Source Flux	3200lm	2	4.27	351
	Fixture Flux	3200lm	3	6.41	156
	Efficacy	80lm/W	4	8.54	88
	941284 I <sub>max</sub> =439cd/klm	I <sub>max</sub>	1406cd	5	10.68

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	1040 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905941284
Stückzahl pro VPE	12
Barcode VPE	8011905943776
Mindestbestellmenge	1