



## 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

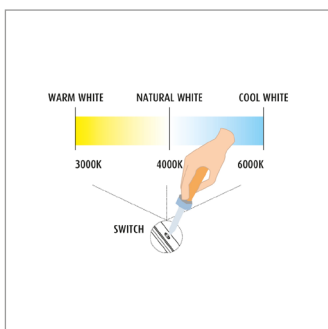
Federsystem für Schnellmontage auf abgehängten Decken.  
Kabel (1 m) mit IP65-Schnellanschluss.

### 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



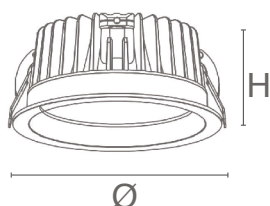
FLICKER  
FREE



## Charakteristische Daten

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

## Abmessungen



Ø	230 mm
H	73 mm

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

## Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	90°
Lichtstrom	3200 lm
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)	Emax(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>	5	10.68	56

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

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).