



## DECKENLEUCHT T&O IP65 - RUNDEN

### Typologie

Deckenleuchten IP65 mit LED-Lichtquelle der neuesten Generation, hergestellt mit SMD-Technologie.

### Eigenschaften

Wird typischerweise zur diffusen Beleuchtung sowohl im Innenbereich als auch im Außenbereich oder in Feuchträumen (IP65) eingesetzt. Ersetzt Deckenleuchten mit Leuchtstofflampen und bietet ein sofortiges Einschalten ohne Flackern und mit erhöhter Lebensdauer.

### Installation

Die Halterung wird an Decke oder Wand befestigt und die Leuchte wird an der Halterung angeschraubt.

### Material

Gehäuse und Schirm aus stoßfestem Kunststoffmaterial IK10. Fest in der Leuchte verbauter, nicht zugänglicher Driver.

### Hinweise

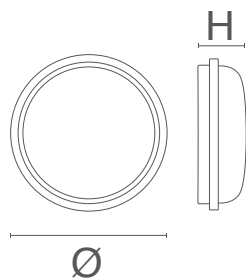
Nicht dimmbar.



### Charakteristische Daten

Leistung	20 W	Strahl	120°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	220-240 Vac
Fassung	Kabel	IP	65	Lichtstrom	2000 lm	Axis	560 cd
PF	0,5	Tc	4000 K	Ra	>80	LED-Garantie	G3
IK	IK10	RG	RG0	Farbe	Weiß		

### Abmessungen



Ø	220 mm
H	73 mm

## Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	120°
Lichtstrom	2000 lm
Axis	560 cd
CCT Nennfarbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	Natürliches Licht
Farbwiedergabe-Index	>80
Lebensdauer	25000 h
LED Lebensdauer	L70B30
Auslösezeit	<0,2 s
Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz	Sofort volles Licht

## Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	20 W
Eingangsspannung	220-240 Vac
Frequenz	50/60 Hz
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0,5
Eingangsstrom	0,09 A
Gewichteter Faktor	20 kWh/1000h
Anzahl der Zyklen	100000
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C

## Fotometrie

	4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra80		117°	
Fixture Power	20W	1	3.24	619
Source Flux	2000lm	2	6.48	155
Fixture Flux	2000lm	3	9.72	69
Efficacy	100lm/W	4	12.97	39
843632 I <sub>max</sub> =309cd/klm	I <sub>max</sub>	5	16.21	25

EuLumDat-Datei auf der Website

## Infopoint - Andere

Reflektor	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 60598-2-1:2022  
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	420 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905843632
Stückzahl pro VPE	10
Barcode VPE	8011905788919
Mindestbestellmenge	10
Minimale Verpackung	10 / 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).