



## RTF CCT IP65

### Typologie

Hocheffiziente SMD-LED-Quellen integriert in einer Einbauleuchte IP65, Ra>90, 50000 Stunden, mit wählbarer Lichtfarbe.

Die Angaben zu Lumen und Leistung beziehen sich auf die Farbtemperatur 4000K.

### Eigenschaften

Die Familie ist mit 3 Leistungen und Größen erhältlich.

Dip-Schalter zur Wahl der Farbtemperatur am Leuchtenkörper.

Diffusor mit Satin-Effekt und Blendschutz.

Flicker Free.

### Installation

Federsystem für Schnellmontage auf abgehängten Decken.

### Material

Gehäuse aus Aluminium-Druckguss.



220-240  
Vac

Ra 90



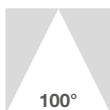
50000 h  
L70B20

IP65

Offene  
Kabelenden

-25°C  
+35°C

Risk  
Group 1



100°

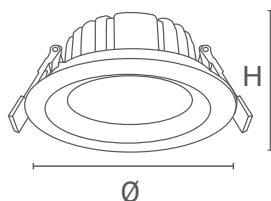
FLICKER  
FREE



### Charakteristische Daten

Leistung	14 W	Strahl	100°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	220-240 Vac
Fassung	Offene Kabelenden	IP	65	Lichtstrom	1400 lm	Axis	540 cd
PF	0.5	Tc	3000-4000-6000 K	Ra	90	LED-Garantie	G3
RG	RG1						

## Abmessungen



Ø	140 mm
H	38 mm

Deckenausschnitt	120
------------------	-----

## Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	100°
Lichtstrom	1400 lm
Axis	540 cd
CCT Nennfarbtemperatur	3000-4000-6000 K
Lichtfarbe	CCT
Farbwiedergabe-Index	90
Lebensdauer	50000 h
LED Lebensdauer	L70B20

## Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	14 W
Eingangsspannung	220-240 Vac
Frequenz	50/60 Hz
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0.5
Eingangsstrom	0,122 A
Gewichteter Faktor	14 kWh/1000h
Die Energieeffizienzklasse des Produkts	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse "D"
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C

## Fotometrie

	4000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
	Ra90		91°	
Fixture Power	14W	1	2.03	628
Source Flux	1400lm	2	4.06	157
Fixture Flux	1400lm	3	6.10	70
Efficacy	100lm/W	4	8.13	39
017774 I <sub>max</sub> =448cd/klm	I <sub>max</sub>	5	10.16	25

EuLumDat-Datei auf der Website

## Infopoint - Andere

Flackerfrei	Ja
Austauschbarkeit Lichtquelle	Austauschbare (nur LED) Lichtquelle durch einen Fachmann.
Austauschbarkeit Vorschaltgeräte	Austauschbare Vorschaltgeräte durch einen Fachmann.



## 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	300 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905017774
Stückzahl pro VPE	40
Mindestbestellmenge	1
Minimale Verpackung	1 / 40

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).