



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



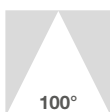
50000 h
L70B20

IP65

Offene
Kabelenden

-25°C
+35°C

Risk
Group 1



100°

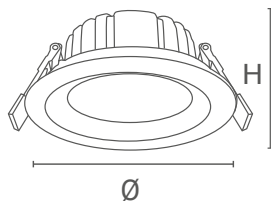
FLICKER
FREE



Charakteristische Daten

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

Abmessungen



Ø	140 mm
H	38 mm

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


Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	100°
Lichtstrom	1400 lm
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)	Emax(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 _{max} =448cd/klm	I _{max}	628cd	5	10.16

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).