



RTF100 - QUADRAT

Typologie

Hocheffiziente SMD-LED-Quellen integriert in einer Einbauleuchte.
Flache Ausführung.

Eigenschaften

Gehäuse aus geripptem Aluminium zur optimalen Wärmeabführung.

Installation

Federsystem für Schnellmontage auf abgehängten Decken.

Material

Gehäuse aus Aluminium-Druckguss.

PRO

220-240 Vac

Ra 90

50000 h L80B20

IP20 VI
IP43 VO

Kabel

-25°C
+35°C

Risk
Group 0

Charakteristische Daten

Leistung	14 W	Strahl	110°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	220-240 Vac
Fassung	Kabel	IP	20	IP Optikgehäuse	43	Lichtstrom	1325 lm
Axis	645 cd	PF	0.5	Tc	4000 K	Ra	90
LED-Garantie	G5h24	RG	RG0				

Abmessungen



L	145 mm
L1	145 mm
H	26 mm

Deckenausschnitt	120x120
------------------	---------

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	110°
Lichtstrom	1325 lm
Axis	645 cd
CCT Nennfarbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	Natürliches Licht
Farbwiedergabe-Index	90
Lebensdauer	50000 h
LED Lebensdauer	L80B20
Auslösezeit	<0,2 s
Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz	Sofort volles Licht

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	14 W
Eingangsspannung	220-240 Vac
Frequenz	50/60 Hz
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0.5
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C

Fotometrie

	4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)	
	Ra90		106°		
	Fixture Power	14W	1	2.66	507
	Source Flux	1325lm	2	5.33	127
	Fixture Flux	1325lm	3	7.99	56
	Efficacy	95lm/W	4	10.65	32
	987633 I _{max} =382cd/klm	I _{max}	507cd	5	13.32

EuLumDat-Datei auf der Website

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	226 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905987633
Stückzahl pro VPE	10
Barcode VPE	8011905989941
Mindestbestellmenge	1
Minimale Verpackung	1 / 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).