



## REFL CCT

### Typologie

Hocheffiziente COB-LED-Quellen integriert in einer Einbauleuchte, Ra>90, 50000 Stunden, mit wählbarer Lichtfarbe.  
Externer Treiber im Lieferumfang.  
Die Angaben zu Lumen und Leistung beziehen sich auf die Farbtemperatur 4000K.

### Eigenschaften

Die Familie ist in 4 Leistungen und 3 Standardgrößen erhältlich.  
Dip-Schalter zur Wahl der Farbtemperatur am Leuchtenkörper.  
Diffusor-Schutzscheibe.  
Flicker Free.

### Installation

Federsystem für Schnellmontage auf abgehängten Decken.

### Material

Gehäuse aus Aluminium-Druckguss.



220-240  
Vac

Ra 90



50000 h  
L70B20

IP20 VI  
IP43 VO

Offene  
Kabelenden

-25°C  
+35°C

Risk  
Group 1

UGR <19



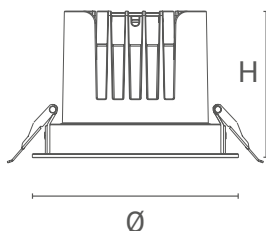
FLICKER  
FREE



## Charakteristische Daten

Leistung	30 W	Strahl	55°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	220-240 Vac
Fassung	Offene Kabelenden	IP	20	IP Optikgehäuse	43	Lichtstrom	2760 lm
PF	0.9	UGR	<19	Tc	3000-4000-6000 K	Ra	90
LED-Garantie	G5h24	Axis	2170 cd	RG	RG1		

## Abmessungen



Ø	135 mm
H	96 mm

Deckenausschnitt	125
------------------	-----

## Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	55°
Lichtstrom	2760 lm
CCT Nennfarbtemperatur	3000-4000-6000 K
Lichtfarbe	CCT
Farbwiedergabe-Index	90
Lebensdauer	50000 h
LED Lebensdauer	L70B20
UGR	<19

## Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	30 W
Eingangsspannung	220-240 Vac
Frequenz	50-60 Hz
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0.9
Eingangsstrom	0,145 A
Gewichteter Faktor	12 kWh/1000h
Die Energieeffizienzklasse des Produkts	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse "E"
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C

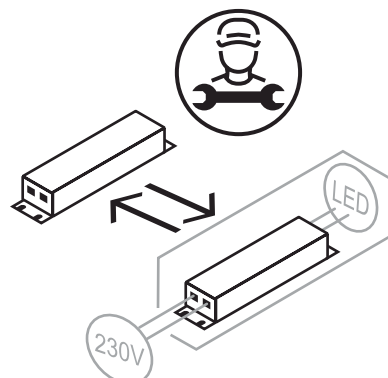
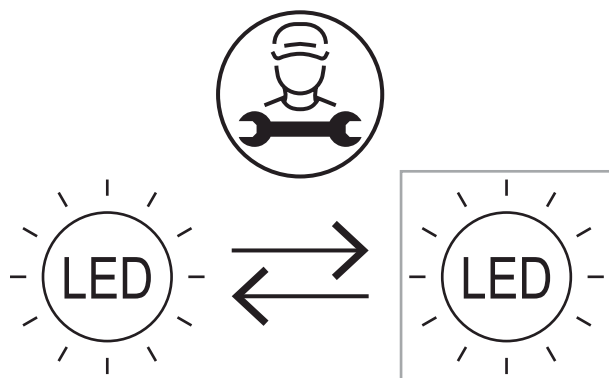
## Fotometrie

	4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)	
	Ra90		55°		
	Fixture Power	30W	1	1.03	3340
	Source Flux	2760lm	2	2.07	835
	Fixture Flux	2760lm	3	3.10	371
	Efficacy	92lm/W	4	4.14	209
	Imax	3349cd	5	5.17	134

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

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	596 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905017453
Stückzahl pro VPE	12
Mindestbestellmenge	1
Minimale Verpackung	1 / 12

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).