



Symmetrisch abstrahlendes Einbaudownlight, quadratisch, im Format 200 x 200 mm

Einbautiefe 140 mm

passives Wärmemanagement

Einbaurahmen aus Aluminiumdruckguss in weiß, RAL 9003

mit ESG-Abdeckung, IP 20 von unten

Spiegelreflektor 99,98 % mit Wide Beam Abstrahlwinkel, 65°

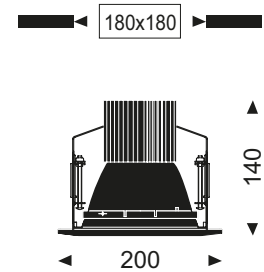
verschiedene Lichtfarben

verschiedene Leistungsaufnahmen, 13-35 W

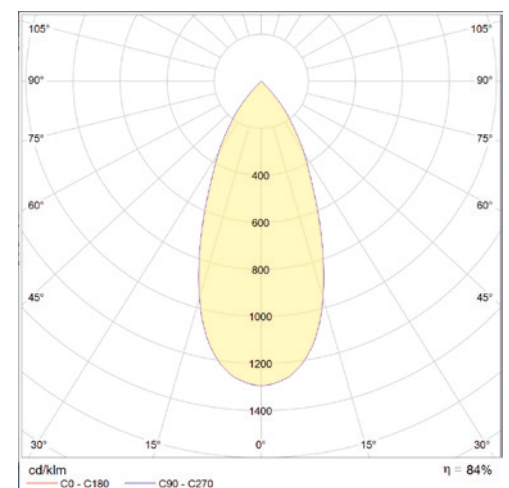
LED Treiber –auch einstellbar und dimmbar– separat erhältlich.



Produktabmessungen	B 200 x L 200 x H 140 mm, DA 180 x 180 mm
LED Typ	Citizen CLL04X-1212
LED Anzahl	1
Farbkonsistenz	3 SDCM
Leistungsaufnahme	13 - 35 W
Energieverbrauch	13 - 35 kWh/1000h
Input	350 - 900 mA, 36 VDC
Treiber	extern, Standard JET-35A-900-IC20
Leistungsfaktor	siehe Treiberdatenblatt
Dimmfähigkeit	siehe Treiberdatenblatt
Schaltzyklen	siehe Treiberdatenblatt
Zündzeit	siehe Treiberdatenblatt
Anlaufzeit	siehe Treiberdatenblatt
Schutzart	IP 20
Qualifizierungen	Schutzklasse III
Produktfarbe	RAL 9003, weiß
Produktmaterial	Aluminiumdruckguß
Produktgewicht	720 g
VPE	1
Mindestbestellmenge	1 St.
Umgebungstemperaturbereich	-30 ~ +45 °C
Maximale Messpunkttemperatur	85 °C
Lagertemperaturbereich	-40 ~ +80 °C
Luftfeuchtigkeit	bis 90 %, nicht kondensierend
Garantie	60 Monate
Normen	EN 60598-1, EN 62471, EN 62493, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Energie-Effizienzklasse	leistungsabhängig zwischen A und A+



Abmessungen in mm



Flood Beam, 44,2°

Kurzbezeichnung	Art.-Nr.	Farbtemperatur	CRI	Gesamtlichtstrom	HWW	Optik	Leistungsaufnahme	Lichtausbeute
DLCU-200-CLL04-827-W	16807	2700 K	> 80	1400-3431 lm	65° (Wide)	klar	13 - 35 W	123-111 lm/W
DLCU-200-CLL04-927-W	16808	2700 K	> 90	1157-2835 lm	65° (Wide)	klar	13 - 35 W	102-92 lm/W
DLCU-200-CLL04-830-W	16809	3000 K	> 80	1463-3587 lm	65° (Wide)	klar	13 - 35 W	129-117 lm/W
DLCU-200-CLL04-930-W	16810	3000 K	> 90	1208-2963 lm	65° (Wide)	klar	13 - 35 W	107-96 lm/W
DLCU-200-CLL04-935-W	16822	3500 K	> 90	1232-3020 lm	65° (Wide)	klar	13 - 35 W	109-98 lm/W
DLCU-200-CLL04-840-W	16811	4000 K	> 80	1508-3698 lm	65° (Wide)	klar	13 - 35 W	133-120 lm/W
DLCU-200-CLL04-940-W	16812	4000 K	> 90	1245-3052 lm	65° (Wide)	klar	13 - 35 W	110-99 lm/W
DLCU-200-CLL04-850-W	16813	5000 K	> 80	1529-3750 lm	65° (Wide)	klar	13 - 35 W	135-122 lm/W

ARTIKELHINWEIS



Optional sind die LED Downlights der Serie CUBE für den Einsatz in Unternehmen der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, die nach IFS Vers. 6 und/oder BRC Global Standard Food Vers. 7 zertifiziert sind, ausrüstbar. Sprechen Sie hierzu unsere Vertriebsmitarbeiter an.

Ein LED Treiber ist nicht im Lieferumfang enthalten. Er ist separat zu bestellen, siehe Treibermatrix zum Downlight Konzept 2.0, Sie umfaßt sowohl dimmbare als auch nicht dimmbare LED Treiber. Für dieses Downlight ist jeweils ein Treiber zu bestellen.

LIEFERUMFANG

1. LED Downlight
2. Kunststoffhandschuhe
3. Installations- und Betriebsanleitung

WICHTIG

Einstellbare LED Treiber auf den gewünschten Wert einstellen. Dabei beachten, dass der maximal zulässige Leuchtenbetriebsstrom nicht überschritten wird.

ERFORDERLICHER TREIBER

Empfohlener statischer Treiber	Art.-Nr.
JET-42-900-IC20	19063

OPTIONALE TREIBER

Empfohlener einstellbarer Treiber	Art.-Nr.
JET-50A-1050-IC20	19020

Einstellbare und dimmbare Treiber	
JET-40A-1050-IC20-DPV	19087

Weitere mögliche Treiber ab Seite 236

NENNWERTE

Nennleistungsaufnahme	13-35 W
Nennumgebungstemperatur	25 °C
Nennlichtstromerhalt	≥ 0,70
Nennlebensdauerfaktor	≥ 0,90
Nennlebensdauer	55000 Std.

BEMESSUNGSWERTE

Bemessungsleistungsaufnahme	13-35 W
Bemessungsumgebungstemperatur	25 °C
Bemessungslichtstromerhalt	≥ 0,80
Bemessungslebensdauerfaktor	≥ 0,90
Bemessungslebensdauer	50000 Std.
Bemessungslebensdauer-	
Farbkonsistenz	5 SDCM