PRODUKTDATENBLATT
DL IP44 DN 190 18W 830 WT

DOWNLIGHT IP44 | Downlight mit IP44-Schutz

Anwendungsgebiete

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Allgemeinbeleuchtung
- Öffentlicher Raum
- Treppenhäuser
- Flure
- Geschäfte
- Badezimmer

Produktvorteile

- Hohe Lichtausbeute
- Sehr homogenes Licht
- Einfache Installation dank integriertem Treiber

Produkteigenschaften

- Schutzart: IP44
- Lichtausbeute: 100 lm/W

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

TECHNISCHE DATEN

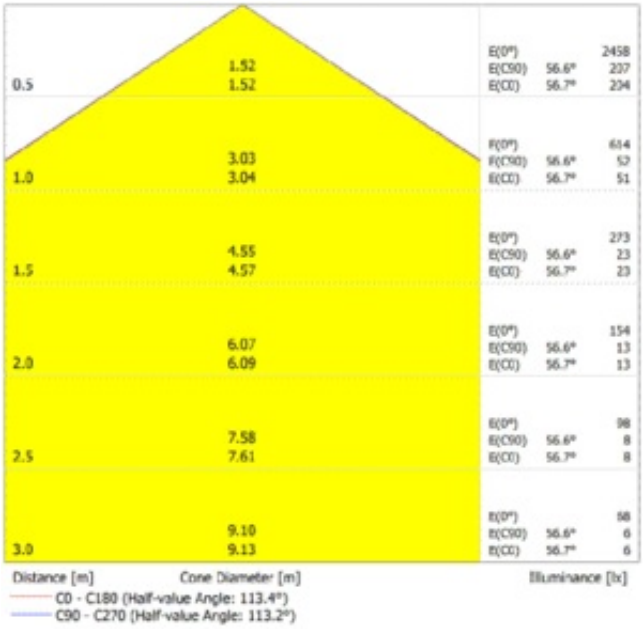
Elektrische Daten

Nennleistung	18,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	140,000 mA
Einschaltstrom	6.7 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	250 µs
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	80
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	42
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	68
Netzleistungsfaktor λ	0,50
Oberschwingungsgehalt	< 90 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

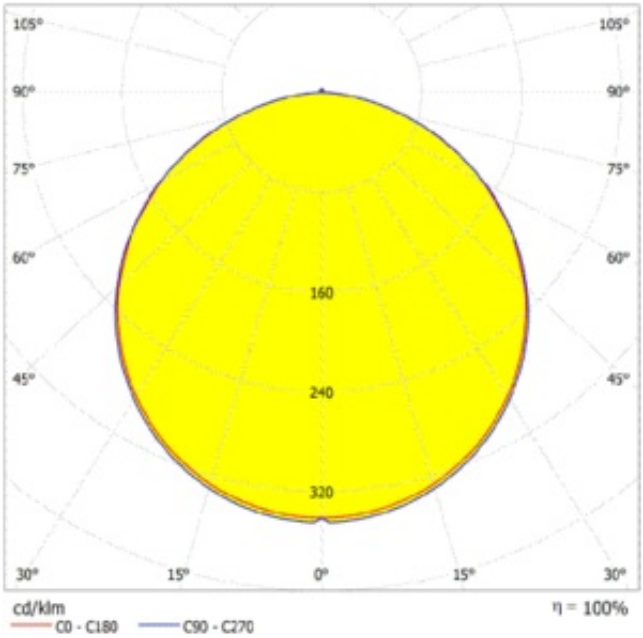
Photometrische Daten

Lichtstrom	1800 lm
Lichtausbeute	100 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdcm
Flimmerarm	Ja
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG0
Ausstrahlungswinkel	100 °

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



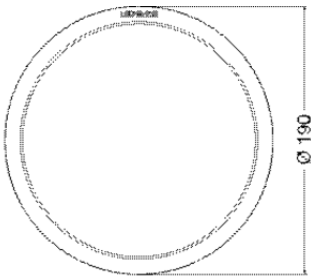
LDC typ cone

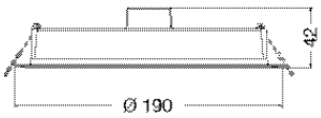


LDC typ polar

Maße & Gewicht

Durchmesser	190,00 mm
Höhe	42.00 mm
Produktgewicht	197,00 g





© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Polycarbonat (PC)
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Material der lichtemittierenden Fläche	Polycarbonat (PC)
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Lagertemperaturbereich	-20...+80 °C
Anschlussart	Kabel, 2-polig
Schutzart	IP44
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03
Dimmbar	Nein
Montageart	Einbau
Montageort	Decke
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Einbaudurchmesser	190 mm
Einbautiefe	40 mm
Justierbar	Nein
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	20000 h
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	18000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	15000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

Vorschaltgerät

Ausgangsstrom	108 mA
EVG - Ausgangs-Rippelstrom	< 5 %

Zertifikate & Standards

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Normen	CE / EMC / ROHS 2.0 / REACH
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Rahmen für Anbaumontage als Zubehör erhältlich

DOWNLOADS

	DOWNLOADS
PDF	User instruction
PDF	Addon Technical Information
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M3D file (3D Model)
	UGR file (UGR table)
PDF	Packaging insert

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075703124	Faltschachtel 1	195 mm x 51 mm x 195 mm	241.00 g	1.94 dm^3
4058075703131	Versandschachtel 10	400 mm x 269 mm x 211 mm	2808.00 g	22.70 dm^3

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.