

PRODUKTDATENBLATT

SF CIRC 350 V 18W 840 IP44

SURFACE CIRCULAR 350 | Wand- und Deckenleuchte mit IP44



Anwendungsgebiete

- Flure
- Treppenhäuser
- Badezimmer
- Eingangsbereiche

Produktvorteile

- Hohe Lichtausbeute
- Bis zu 55 % Energieersparnis verglichen mit Leuchten, die Kompaktleuchtstofflampen nutzen
- Einfache und schnelle Installation
- Sehr homogenes Licht
- 3 Jahre Garantie

Produkteigenschaften

- Ausstrahlungswinkel: 120°
- Schutzart: IP44 (Deckenmontage), IP 20 (Wandmontage)
- Schlagfestigkeit: IK03
- Metallgehäuse, PMMA-Abdeckung
- Umgebungstemperaturbereich bei Betrieb: -20...+40 °C

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	18,00 W
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber
Nennspannung	220...240 V
Nennstrom	140 mA
Einschaltstrom	7 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	212 μ s
Netzleistungsfaktor λ	> 0,55
Netzfrequenz	50...60 Hz
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	35
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	35
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	56
Oberschwingungsgehalt	< 120 %

Daten des Leuchtenvorschaltgeräts

Flimmerarm	Ja
Ausgangsstrom	280 mA

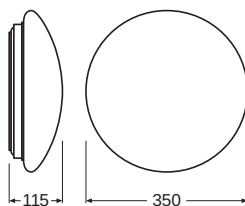
Photometrische Daten

Farbtemperatur	4000 K
Lichtstrom	1440 lm
Lichtausbeute	80 lm/W
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdcm
Farbwiedergabeindex Ra	80

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	120 °
---------------------	-------

Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	350,00 mm
Höhe	115.00 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	115.00 mm
Breite (einschließlich runde Leuchten)	350,00 mm
Produktgewicht	550,00 g

Farben & Materialien

Gehäusematerial	Stahl
Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Material Abdeckung	Polymethylmethacrylat (PMMA)
Material der lichtemittierenden Fläche	PMMA

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
----------------------------	--------------

Lebensdauer

Anzahl der Schaltzyklen	50000
Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	30000 h
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	22000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	15000 h

Zusätzliche Produktdaten

Montageart	Anbau
Montageort	Decke / Wand
Flimmerarm	Ja
Anmerkung zum Produkt	Verfügbar ab September 2021 / Schutzart: IP44 (Deckenmontage), IP 20 (Wandmontage)

Einsatzmöglichkeiten

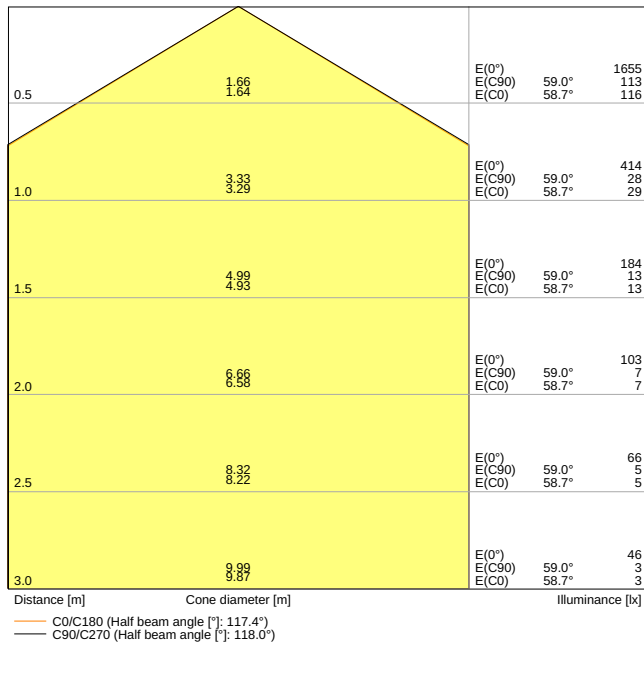
Dimmbar	Nein
Anschlussart	Klemme, 3-pin
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar

Zertifikate & Standards

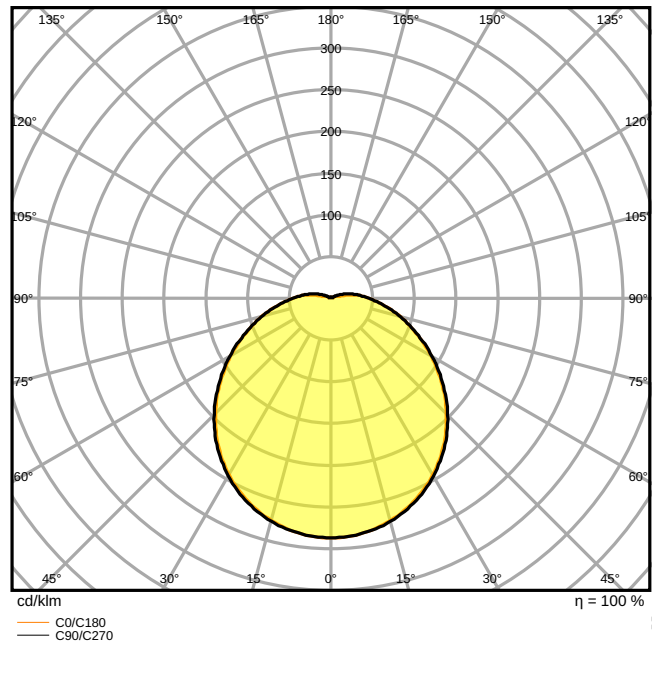
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG0
Schutzklasse	I
Schutzart	IP44
Ballwurfsicher	Nein
Normen	CE / CB / TÜV SÜD / EAC

Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"

Nein



LDC typ cone



LDC typ polar

LOGISTISCHE DATEN

Lagertemperaturbereich

-20...+80 °C

Energy labelling regulation data

EPREL - Correlated colour temperature type


SINGLE_VALUE


TECHNISCHE AUSSTATTUNG


- Ersatz-Abdeckung optional erhältlich

DOWNLOADS

DOWNLOADS

 IES file (IES)
SF CIRC 350 V 18W 840 IP44

 LDT file (Eulumdat)
SF CIRC 350 V 18W 840 IP44

 UGR file (UGR table)
SF CIRC 350 V 18W 840 IP44

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075617964	Faltschachtel 1	386 mm x 386 mm x 120 mm	779.00 g	17.88 dm ³
4058075617971	Versandschachtel 5	625 mm x 410 mm x 410 mm	4912.00 g	105.06 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.

Referenzen / Verweise

- Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

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