

PRODUKTDATENBLATT

SF CIRCULAR 350 18 W 4000 K IP44 WT

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

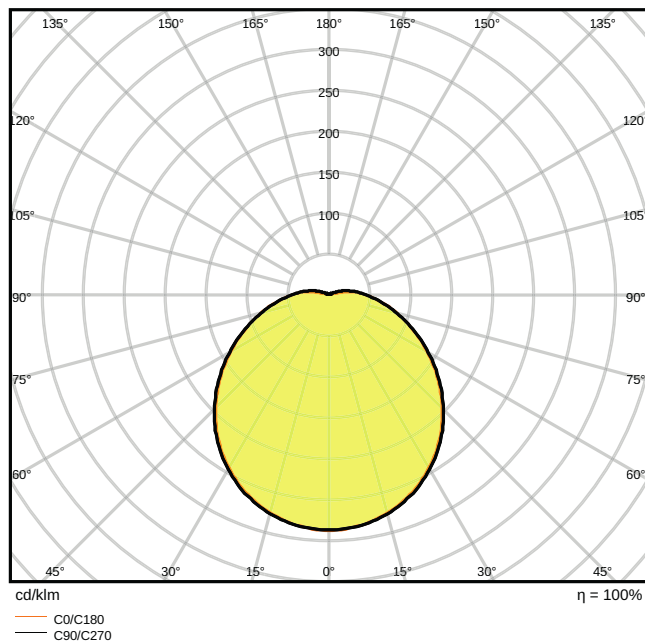
Nennleistung	18,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	153 mA
Einschaltstrom	15 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	200 μ s
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	31
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	26
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	42
Netzleistungsfaktor λ	> 0,5
Oberschwingungsgehalt	< 120 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	1440 lm
Lichtausbeute	80 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	\leq 5 sdc _m
Flimmerarm	Ja
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	120 °

0.5	1.66 1.64	E(0°) 1655 E(C90) 113 E(C0) 116
1.0	3.33 3.29	E(0°) 414 E(C90) 28 E(C0) 29
1.5	4.99 4.93	E(0°) 184 E(C90) 13 E(C0) 13
2.0	6.66 6.58	E(0°) 103 E(C90) 7 E(C0) 7
2.5	8.32 8.22	E(0°) 66 E(C90) 5 E(C0) 5
3.0	9.99 9.87	E(0°) 46 E(C90) 3 E(C0) 3
Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
— C0/C180 (Half beam angle [°]: 117.4°) — C90/C270 (Half beam angle [°]: 118.0°)		

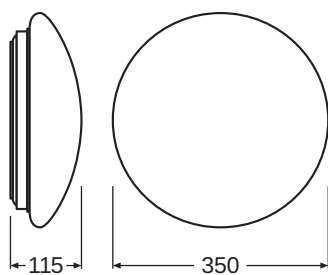
LDC typ cone



LDC typ polar

Maße & Gewicht

Durchmesser	350,00 mm
Höhe	115.00 mm
Produktgewicht	600,00 g



Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
--------------	------

Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Stahl
Material Abdeckung	Polymethylmethacrylat (PMMA)
Material der lichtemittierenden Fläche	PMMA
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Lagertemperaturbereich	-25...+70 °C
Anschlussart	Schraubklemme, 3-polig
Schutzart	IP44
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Montageort	Decke / Wand
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	30000 h
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	22000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	15000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000



Zertifikate & Standards

Normen	CE / CB / TÜV SÜD / EAC
Ballwurfsicher	Nein

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Ersatz-Abdeckung optional erhältlich

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction SURFACE CIRCULAR
	PRODUKTDATENBLATT SURFACE-C LED 18 W 4000 K

DOWNLOADS



Ausschreibungstexte
Tender Text 4058075080034



Declarations of conformity
Attestation-of-Conformity SF Circular TÜV



Declarations of conformity
EU Declaration of Conformity SF Circular 350 400 IP44 LEDV



On-Pack-Info
Legal Insert Surface



IES file (IES)
Surface-C LED 350 18W 4000K



LDT file (Eulumdat)
Surface-C LED 350 18W 4000K



R3D file (Relux 3D Model)
Surface circular 350



M3D file (3D Model)
Surface_Circular_350



ULD file (DIALux)
SURFACECIRCULAR35018W4000KIP44WT



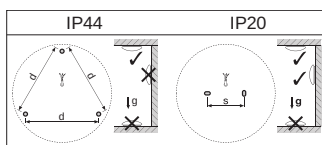
UGR file (UGR table)
Surface-C LED 350 18W 4000K

VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075080034	Faltschachtel 1	386 mm x 386 mm x 120 mm	969.00 g	17.88 dm ³
4058075080041	Versandschachtel 5	625 mm x 410 mm x 410 mm	5862.00 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.

WEITERE KATALOGINFORMATIONEN



Referenzen / Verweise

- Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie
-

Haftungsausschluss

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