

PRODUKTDATENBLATT SF CIRC 350 SEN V 18W 840 IP44

SURFACE CIRCULAR 350 SENSOR | Wand- und Deckenleuchte mit IP44 und Hochfrequenzsensor



Anwendungsgebiete

- Flure
- Treppenhäuser
- Badezimmer
- Eingangsbereiche

- Einfache Einstellung der Sensorreichweite, Tageslichtserkennung und Leuchtdauer
- Innenleuchte mit hoher Lichtausbeute
- Bis zu 55 % Energieersparnis verglichen mit Leuchten, die Kompaktleuchtstofflampen nutzen

VALUE

- Einfache und schnelle Installation
- Sehr homogenes Licht
- 3 Jahre Garantie

Produktvorteile

Produkteigenschaften

- Hochfrequenzsensor für Tageslicht- und Bewegungserfassung
- Schutzart: IP44 (Deckenmontage), IP 20 (Wandmontage)
- Schlagfestigkeit: IK03
- Metallgehäuse, PMMA-Abdeckung
- Umgebungstemperaturbereich bei Betrieb: -20...+40 °C
- Einsatz nur im Innenbereich, nicht für den Außenbereich geeignet

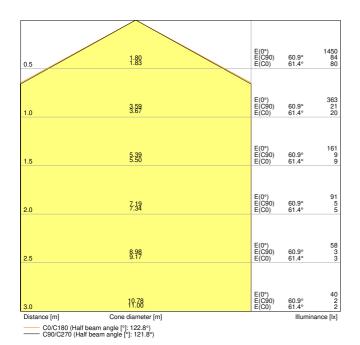
TECHNISCHE DATEN

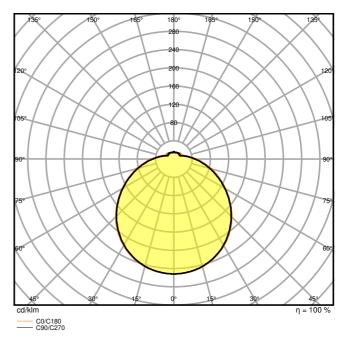
Elektrische Daten

Nennleistung	18,00 W
Nennspannung	220240 V
Netzfrequenz	5060 Hz
Nennstrom	140 mA
Einschaltstrom	7 A
Einschaltstromdauer T _{h50}	212 µs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	78
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	49
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	94
Netzleistungsfaktor λ	> 0,55
Oberschwingungsgehalt	< 120 %
Schutzklasse	1
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	< 6 sdcm
Lichtstärke	-
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	-
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	-
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG0
Ausstrahlungswinkel	120°
·	·

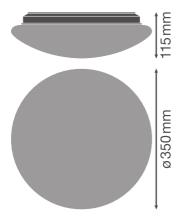




LDC typ cone LDC typ polar

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	
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg	

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20+40 °C
Lagertemperaturbereich	-20+80 °C
Anschlussart	Klemme, 3-pin
Schutzart	IP44 ¹⁾
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Montageort	Decke / Wand
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

¹⁾ Schutzart: IP44 (Deckenmontage), IP 20 (Wandmontage)

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	30000 h ¹⁾
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	22000 h ¹⁾
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	15000 h
Anzahl der Schaltzyklen	50000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

Vorschaltgerät

	Ausgangss	trom	280 mA
--	-----------	------	--------

Sensor

Art des Sensors	Bewegung / Licht
Sensortechnik	Mikrowellen
Erfassungswinkel des Sensors	120°
Sensor-gesteuerte Schaltzeit	5 s30 min
Erfassungsbereich des Bewegungssensors	47 m
Erfassungsschwelle des Tageslichtsensors	250 lx
Schutzart des Sensors	IP44

Zertifikate & Standards

Normen	CE / CB / TÜV SÜD / EAC
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Ersatz-Abdeckung optional erhältlich

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate
PDF	User instruction
PDF	Addon Technical Information
PDF	Packaging insert
PDF	Declarations Of Conformity CE
PDF	Declarations Of Conformity UKCA
	Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
	CAD/BIM Dateien
	BIM_Revit_3D
	CAD_STEP_3D

Ausschreibungstexte



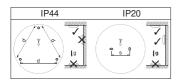
Ausschreibungstexte

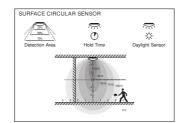
VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075618008	Faltschachtel 1	386 mm x 386 mm x 120 mm	779.00 g	17.88 dm³
4058075618015	Versandschachtel 5	625 mm x 410 mm x 410 mm	4912.00 g	105.06 dm³

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.