

PRODUKTDATENBLATT SF CIRC 250 V 13W 830 IP44

SURFACE CIRCULAR 250 | Wand- und Deckenleuchte mit IP44



Anwendungsgebiete

- Flure
- Treppenhäuser
- Badezimmer
- Eingangsbereiche

- Innenleuchte mit hoher Lichtausbeute
- Bis zu 55 % Energieersparnis verglichen mit Leuchten, die Kompaktleuchtstofflampen nutzen

VALUE CLASS

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

Produktvorteile

Produkteigenschaften

- 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

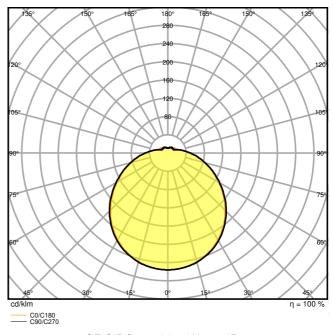
Elektrische Daten

Nennleistung	13,00 W
Nennspannung	220240 V
Netzfrequenz	5060 Hz
Nennstrom	100 mA
Einschaltstrom	6.7 A
Einschaltstromdauer T _{h50}	228 µs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	50
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	40
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	64
Netzleistungsfaktor λ	> 0,55
Oberschwingungsgehalt	< 120 %
Schutzklasse	1
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	920 lm
Lichtausbeute	70 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm 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 °
UGR	≤ 23



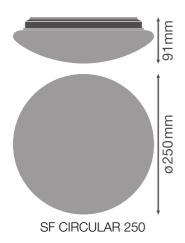


SF CIRC 250 V 13W 830 IP44

SF CIRC 250 V 13W 830 IP44

Maße & Gewicht

Durchmesser	250,00 mm
Höhe	91,00 mm
Produktgewicht	340,00 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
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

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 L80/B50 bei 25 °C	22000 h
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

Ausgangsstrom	145 mA
---------------	--------

Zertifikate & Standards

Normen	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / EPD
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein
EPD	LEDV-00010-V01.01-EN

Zusätzliche Produktdaten

BEG förderfähig	Nein

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Ersatz-Abdeckung optional erhältlich

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
PDF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	SURFACE CIRCULAR SENSOR
PDF	Rechtliche Hinweise	LS Insert SF Circular
PDF	Rechtliche Hinweise	LS Insert SF Circular
PDF	Rechtliche Hinweise	Legal insert
PDF	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Konformitätserklärung	CE Declaration SF CIRC
PDF	Konformitätserklärung UKCA	SF CIRC IP44
PDF	Konformitätserklärung UKCA	SF CIRC
PDF	EPD	EPD EN SURFACE CIRCULAR SENSOR
	Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
	IES-Datei (IES)	SF CIRC 250 V 13W 830 IP44
	LDT-Datei (Eulumdat)	SF CIRC 250 V 13W 830 IP44
	ULD-Datei (DIALux)	SF CIRC 250 V 13W 830 IP44
	ROLF-Datei (RELUX)	SF CIRC 250 V 13W 830
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	SF CIRC 250 V 13W 830 IP44
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	SF CIRC 250 V 13W 830 IP44
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	SF CIRC 250 V 13W 830 IP44

CAD/BIM Dateien	Name des Dokuments
BIM Revit 3D	SURFACE CIRCULAR
CAD STEP dreidimensional	SF CIRC 250

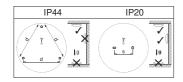
Ausschreibungstexte	Name des Dokuments
Ausschreibungstexte	SURFACE CIRCULAR 250 13W 830 IP44-DE

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075617865	Faltschachtel 1	280 mm x 282 mm x 98 mm	308.00 g	7.74 dm ³
4058075617872	Versandschachtel 5	525 mm x 305 mm x 315 mm	2162.00 g	50.44 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.