PRODUCTINFORMATIEBLAD
SF COMPACT IK10 300 24 W 3000 K IP65 WT

SURFACE COMPACT IK10 | Wand- en plafondarmatuur met hoge schokbestendigheid IK10

PERFOR-
MANCE
CLASS

Toepassingsgebieden

- Gangen
- Trappenhuizen
- Badkamers
- Foyers
- Publieke zones

Productvoordelen

- Slank profiel
- Vandaalbestendig
- Hoge lichtkracht
- Zeer homogeen licht
- Bescherming van LED afdekking voor veilige installatie
- 5 jaar garantie

Productkenmerken

- Lichtstraalhoek: 120°

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle rechten voorbehouden.

- IP-klasse: IP65
- Slagvastheid: IK10
- Behuizing en deksel gemaakt van polycarbonaat
- Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-12: 850° C
- Doorvoerbedrading mogelijk

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle rechten voorbehouden.

TECHNISCHE GEGEVENS

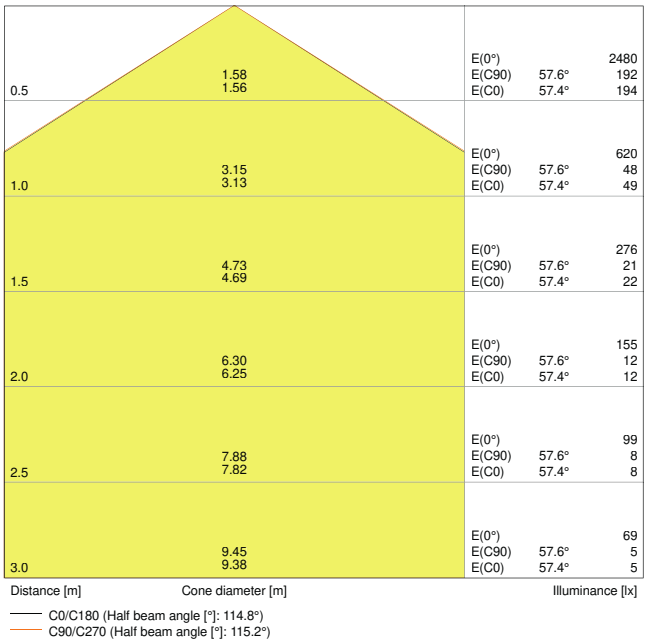
ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	24,00 W
Nominale spanning	220…240 V
Netfrequentie	50…60 Hz
Nominale stroom	110 mA
Inschakelstroom	15,6 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	620 µs
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	30
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	28
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	45
Arbeidsfactor λ	≥0,90
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

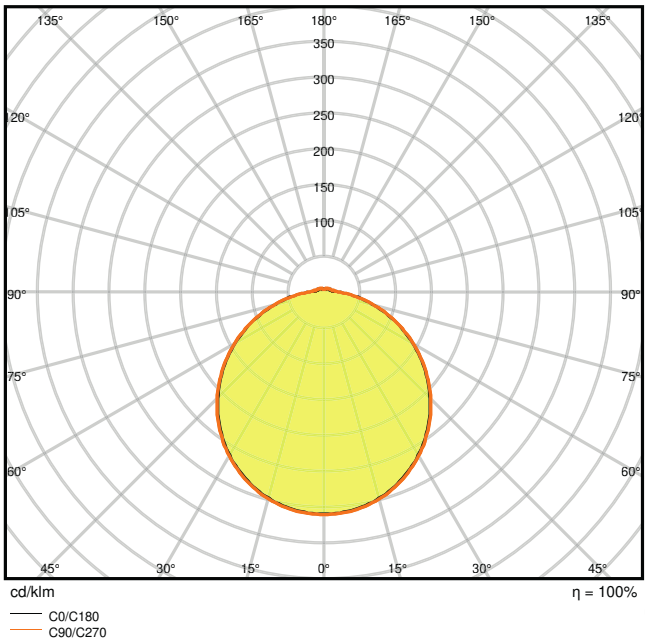
Fotometrische gegevens

Lichtstroom	1800 lm
Lichtstroom efficiëntie	75 lm/W
Kleurtemperatuur	3000 K
Lichtkleur	Warm White
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤4 sdcm
Lichtsterkte	-
Flikkervrij	Ja
Flikkerwaarde Pst LM	-
Stroboscoopeffect waarde SVM	-
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Stralingshoek	120 °

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle rechten voorbehouden.



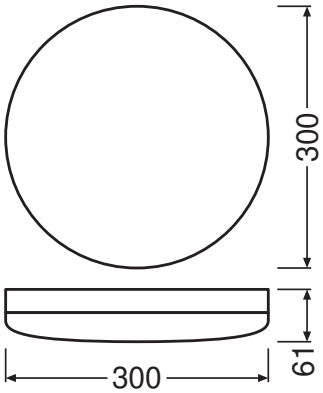
4058075062207 SF Compact RD300 24W 3000K IP65 IK10 WT



4058075062207 SF Compact RD300 24W 3000K IP65 IK10 WT

AFMETINGEN & GEWICHT

Diameter	300,00 mm
Hoogte	61,00 mm
Product gewicht	940,00 g



SF Compact 300 24W IK10 IP65

MATERIALEN & KLEUREN

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle rechten voorbehouden.

Kleur van het product	Wit
Kleur behuizing	Wit
Body materiaal	Polycarbonate (PC)
Materiaal afdekking	Polycarbonate (PC)
Materiaal van lichtuitstralend oppervlak	Polycarbonaat
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	850 °C
Kwikgehalte	0.0 mg

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20…+50 °C
Type aansluiting	Schroefloze terminal, 3-polig
Type bescherming	IP65
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]	IK10
Dimbaar	Nee
Montagetype	Surface
Montagelocatie	Plafond / Muur
Toepassingsomgeving	Indoor
Met lichtbron	Ja

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	50000 h [1)]
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	30000 h [1)]
Nominale levensduur L80/B50 bij 25°C	30000 h
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	15000 h
Aantal schakelcycli	100000

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

VOORSCHAKELAPPARATUUR

Uitgangsstroom:	280 mA

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Ja
Balschot veilig	Nee
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle rechten voorbehouden.

Veiligheidsadvies

- Alle elektrische aansluitingen moeten door een installateur worden gemaakt.
- Let op, risico op elektrische schokken.

DOWNLOADS

	Documenten en certificaten	Naam document
PDF	Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	SURFACE COMPACT IK10
PDF	Info op de verpakking	Legal Insert Surface
PDF	Juridische informatie	LS Insert SF Compact IK10
PDF	Juridische informatie	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Conformiteitsverklaringen	SURFACE COMPACT IK10
PDF	Conformiteitsverklaringen	EC declaration of surface compact IK10 LEDV
PDF	Conformiteitsverklaringen UKCA	SF Compact 300 IK10 IP65
PDF	Certificaten	CE Certificate Sruface Compact RD300 24W

	Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	Naam document
IES	IES-bestand (IES)	SF Compact RD300 24W 3000K IP65 IK10 WT
LDT	LDT-bestand (Eulumdat)	SF Compact RD300 24W 3000K IP65 IK10 WT
ULD	ULD-bestand (DIALux)	SURFACECOMPACTIK1024W3000KIP65WT
ROLF	ROLF-bestand (RELUX)	SF COMPACT 300 24W-3000K
	UGR-bestand (UGR-tabel)	4058075062207 SF Compact RD300 24W 3000K IP65 IK10 WT
	Lichtverdelingscurve type kegel	4058075062207 SF Compact RD300 24W 3000K IP65 IK10 WT
	Lichtverdelingscurve type polair	4058075062207 SF Compact RD300 24W 3000K IP65 IK10 WT

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle rechten voorbehouden.

	CAD/BIM-bestanden	Naam document
	BIM Revit 3D	SURFACE-COMPACT IK10
	CAD STEP 3D	SF Compact IK10

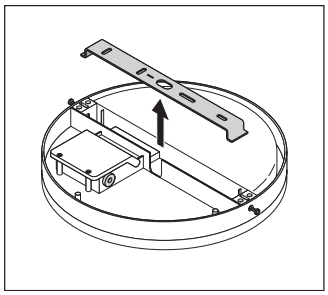
	Aanbestedingsteksten	Naam document
	Tender documenten	SURFACE COMPACT IK10 24 W 3000 K IP65 WT-NL

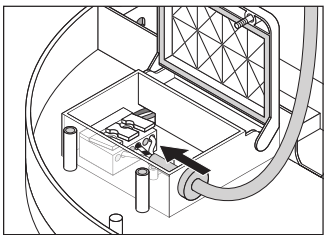
LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075062207	Vouwdoos 1	65 mm x 304 mm x 304 mm	1073.00 g	6.01 dm^3
4058075062214	Verzenddoos 8	555 mm x 320 mm x 325 mm	9480.00 g	57.72 dm^3

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

AANVULLENDE CATALOGUSINFORMATIE





Referenties / Links

– Voor garantie zie www.benelux.ledvance.com/garantie

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle rechten voorbehouden.