

PRODUKTDATABLAD

SF COMPACT IK10 300 24 W 4000 K IP65 WT

SURFACE COMPACT IK10 | Vägg- och takarmatur med hög slagtlåghet



PERFOR-
MANCE
CLASS

Användningsområden

- Korridorer
- Trapphus
- Badrum
- Foajéer
- Offentliga områden

Produktfördelar

- Slimmad profil
- Slagtålig
- Högt ljusutbyte
- Mycket homogent ljus
- Skyddad LED för säker installation
- 5 års garanti

Produktegenskaper

- Spridningsvinkel: 120 °



- Kapslingsklass: IP65
- Slagtålighet: IK10
- Armaturhus och täcklock tillverkad i polykarbonat
- Glödtrådtest enligt IEC 695-2-1: 850 °C
- Genomkoppling möjlig

TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	24,00 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Nätfrekvens	50...60 Hz
Märkström	110 mA
IP Inkopplingsström	15,6 A
Startström tid T _{h50}	620 µs
Max antal armaturer per säkring B16 A	30
Max antal armaturer per säkring C10 A	28
Max. antal armaturer per automatsäkring C16	45
Effektfaktor λ	≥0,90
Total övertonshalt	< 20 %
Skyddsklass	II
Typ av drift	Integrated LED driver

Fotometriska data

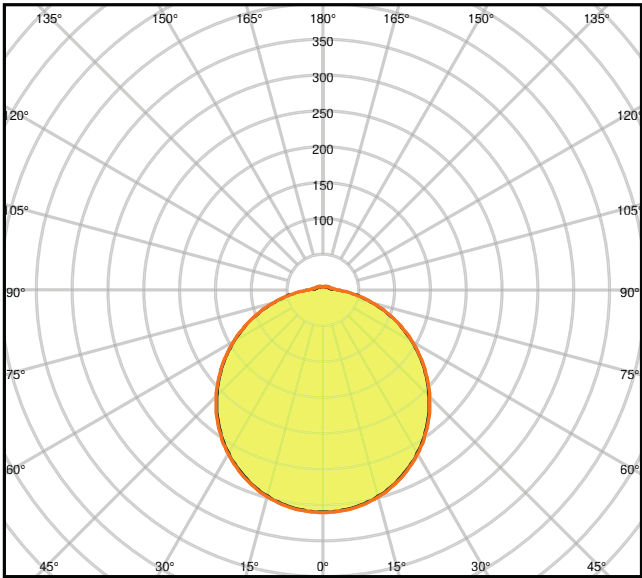
Ljusflöde	1920 lm
Ljusutbyte	80 lm/W
Färgtemperatur	4000 K
Ljusfärg (angiven)	Kallvit
Färgåtergivningsindex Ra	> 80
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	≤4 sdcn
Ljusstyrka	-
Flimmerfri	Ja
Flimmervärde (Pst LM)	-
Stroboskopisk effekt (SVM)	-
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG0
Spridningsvinkel	120 °



Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half beam angle [°]: 114.8°)
— C90/C270 (Half beam angle [°]: 115.2°)

4058075062221 SF Compact RD300 24W 4000K IP65
IK10 WT



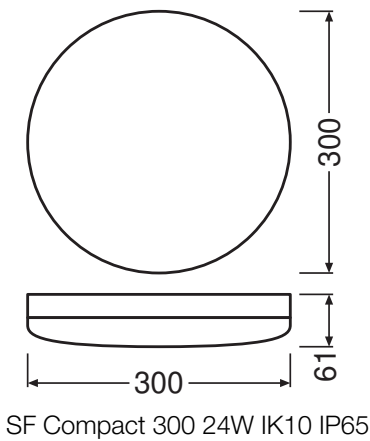
cd/klm η = 100%

— C0/C180
— C90/C270

4058075062221 SF Compact RD300 24W 4000K IP65
IK10 WT

MÅTT & VIKT

Diameter	300,00 mm
Höjd	61,00 mm
produktvikt	940,00 g



MATERIAL & FÄRGER

Produktfärg	Wit
Färg på armaturhus	Wit
RAL number [PIM]	RAL 9016
Material i kroppen	Polycarbonate (PC)
Material i höljet	Polycarbonate (PC)
Yttermaterial som släpper igenom ljus	Polycarbonate (PC)
Glödtrådtest enligt IEC 60695-2-12	850 °C
Kvicksilverb mängd	0.0 mg

APPLIKATION & MONTERING

Omgivningstemperaturområde	-20...+50 °C
Anslutningstyp	Snabbkopplingsplint, 3-polig
Skyddstyp	IP65
Skyddsklass IK (Elektrisk chock) [PIM]	IK10
Ljusreglerbar	Nej
Monteringstyp	Surface
Lämplig användningsområde	Tak / Vägg
Applikationsområde	IndoorIndoor
Med ljuskälla	Ja
Utbytbar ljuskälla	Nej

Livslängd

Livslängd L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Livslängd L80/B10 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
Livslängd L80/B50 vid 25 °C	30000 h
Livslängd L90/B10 @ 25 °C	15000 h
Antal tändcykler	100000

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

DRIVDON

Utström	280 mA
---------	--------

CERTIFIKAT & STANDARDER

Standarder	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
Begränsad yttemperatur, D-märkt	Ja
Bollsäker	Nej

Säkerhetsanvisningar

- Alla elektriska anslutningar måste utföras av en kvalificerad person.
- Varning, risk för elektriska stötar.

NEDLADDNINGSBARA FILER

Dokument och certifikat		Document name
	Användarinstruktion / säkerhetsinstruktioner	SURFACE COMPACT IK10
	Information på förpackningen	Legal Insert Surface
	Juridisk information	LS Insert SF Compact IK10
	Juridisk information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	CE-deklaration	SURFACE COMPACT IK10
	CE-deklaration	EC declaration of surface compact IK10 LEDV
	UKCA-deklaration	SF Compact 300 IK10 IP65
	Certifikat	CE Certificate Sruface Compact RD300 24W
Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Document name
	IES-fil (IES)	SF Compact RD300 24W 4000K IP65 IK10 WT
	LDT-fil (Eulumdat)	SF Compact RD300 24W 4000K IP65 IK10 WT
	ULD-fil (DIALux)	SURFACECOMPACTIK1024W4000KIP65WT
	ROLF-fil (RELUX)	SF COMPACT 300 24W-4000K
	UGR-fil (UGR-tabell)	4058075062221 SF Compact RD300 24W 4000K IP65 IK10 WT
	Ljufördelningskurva kon	4058075062221 SF Compact RD300 24W 4000K IP65 IK10 WT
	Ljufördelningskurva polar	4058075062221 SF Compact RD300 24W 4000K IP65 IK10 WT

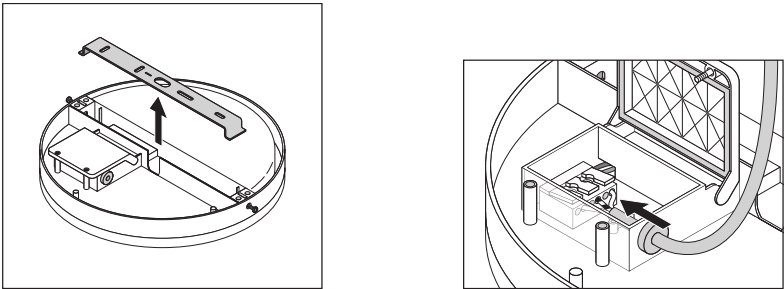
CAD/BIM filer	Document name
 BIM Revit 3D	SURFACE-COMPACT IK10
 CAD STEP 3D	SF Compact IK10

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4058075062221	Kapsel 1	61 mm x 304 mm x 304 mm	1060.00 g	5.64 dm³
4058075062238	Transportförpackning 8	555 mm x 320 mm x 325 mm	9430.00 g	57.72 dm³

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

YTTERLIGARE KATALOGINFORMATION



Referenser / Länkar

– Gå till www.ledvance.se/garanti för detaljerade garantivillkor

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.