

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SF SQUARE 330 V 24W 3CCT IP44

SURFACE SQUARE 330 3CCT | IP44 wand- en plafondarmatuur met instelbare CCT



Toepassingsgebieden

- Gangen
- Trappenhuizen
- Badkamers
- Foyers

Productvoordelen

- Binnenverlichtingsarmatuur met hoge lichtopbrengst
- Zeer veelzijdig dankzij instelbare CCT in 3.000K, 4.000K en 5.000K
- Energiebesparing tot 55 % vergeleken met armaturen op basis van CFL technologie
- Eenvoudige en snelle installatie
- Zeer homogeen licht
- 5 jaar garantie

Productkenmerken

- Soort bescherming: IP44 (plafondmontage), IP20 (wandmontage)
- Schokbestendigheid: IK03
- Metalen behuizing, PMMA afdekking
- Omgevingstemperatuur bij gebruik: -20...+40 °C
- Alleen voor gebruik binnenshuis, niet geschikt voor gebruik buitenshuis



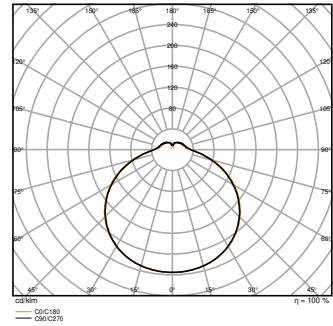
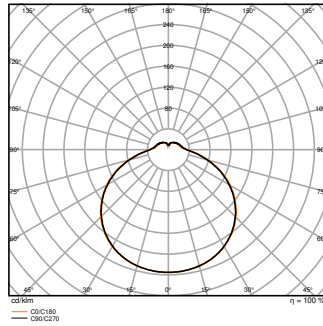
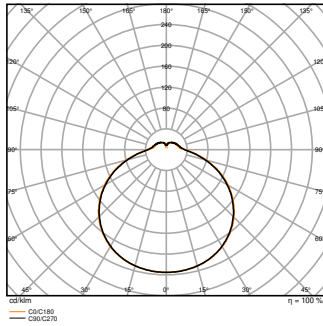
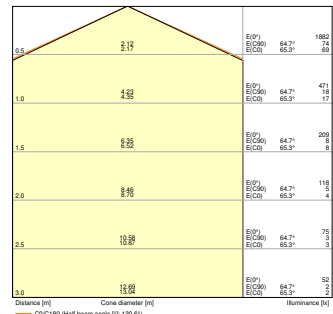
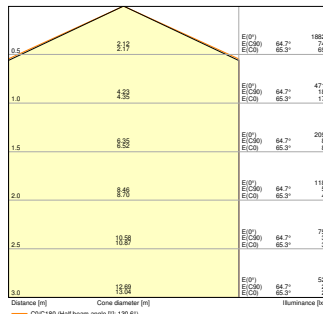
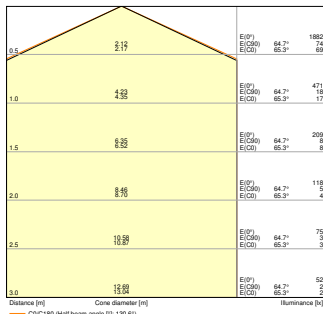
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

| | |
|---|-----------------------|
| Nominale vermogen | 24,00 W |
| Nominale spanning | 220...240 V |
| Netfrequentie | 50...60 Hz |
| Nominale stroom | 115,000 mA |
| Inschakelstroom | 7,2 A |
| Inschakelstroomtijd T_{h50} | 5.9 μ s |
| Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A | 104 |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10 | 66 |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16 | 106 |
| Arbeidsfactor λ | > 0,70 |
| Totale harmonische vervorming | < 60 % |
| Veiligheidsklasse | I |
| Bedrijfsmodus | Integrated LED driver |

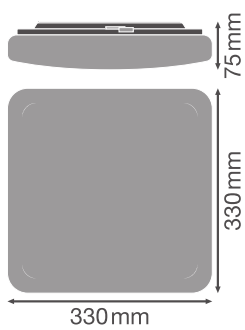
Fotometrische gegevens

| | |
|---|----------------------------------|
| Lichtstroom | 2000 lm |
| Lichtstroom efficiëntie | 83 lm/W |
| Kleurtemperatuur | 3000 K/4000 K/5000 K |
| Referentieregelaar instelling van ingebouwde lichtbron (Kelvin) | 4000 K |
| Lichtkleur | Warm White / Koel wit / daglicht |
| Kleurweergave-index Ra | > 80 |
| Standaardafwijking van kleurproeven | < 6 sdc _m |
| Flikkervrij | Ja |
| Flikkerwaarde Pst LM | < 1 |
| Stroboscoopeffect waarde SVM | < 0.4 |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778 | RG0 |
| Stralingshoek | 120 ° |



AFMETINGEN & GEWICHT

| | |
|-----------------|-----------|
| Lengte | 330,00 mm |
| Breedte | 330,00 mm |
| Hoogte | 75,00 mm |
| Product gewicht | 720,00 g |



MATERIALEN & KLEUREN

| | |
|-----------------------|-----|
| Kleur van het product | Wit |
| Kleur behuizing | Wit |

| | |
|--|-------------------------------|
| Body materiaal | Steel |
| Materiaal afdekking | Polymethylmethacrylate (PMMA) |
| Materiaal van lichtuitstralend oppervlak | PMMA |
| Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12 | 650 °C |
| Kwikgehalte | 0.0 mg |

TOEPASSING & MONTAGE

| | |
|---|------------------|
| Omgevingstemperatuur bereik | -20...+40 °C |
| Opslagtemperatuur | -20...+80 °C |
| Type aansluiting | Terminal, 3-pins |
| Type bescherming | IP44 |
| Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]) | IK03 |
| Dimbaar | Nee |
| Montagetype | Surface |
| Montagelocatie | Plafond / Muur |
| Toepassingsomgeving | Indoor |
| Vervangbare LED module | Niet vervangbaar |
| Met lichtbron | Ja |

Levensduur

| | |
|----------------------------|-----------------------|
| Levensduur L70/B50 @ 25 °C | 50000 h ¹⁾ |
| Levensduur L80/B10 @ 25 °C | 33000 h ¹⁾ |
| 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: | 300 mA |
| E-VSA - Uitgangsrimpelstroom | < 5 % |















CERTIFICATEN & NORMEN

| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Normen | CE / CB / TUV / UKCA / EAC |
| Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur | Nee |
| Balschot veilig | Nee |

Technische uitrusting

– Vervangende kap optioneel verkrijgbaar

DOWNLOADS

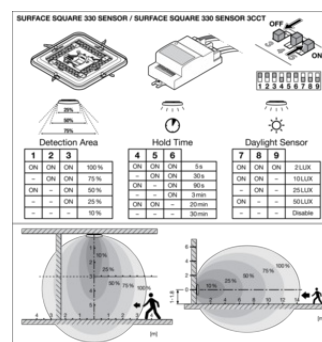
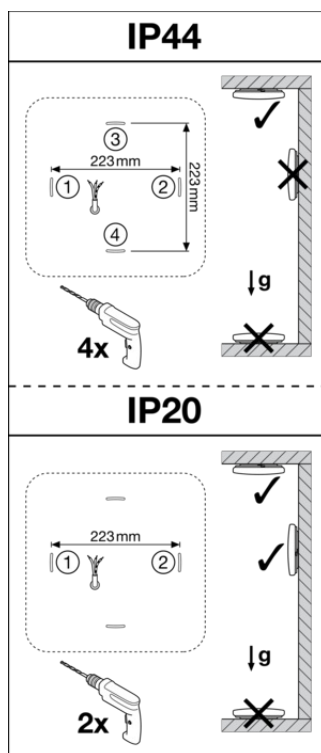
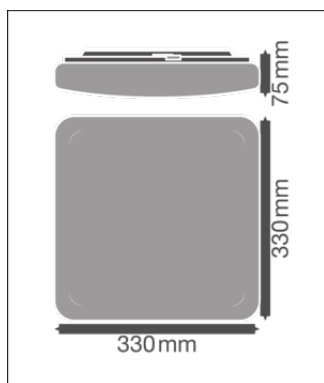
| Documenten en certificaten | |
|--|---------------------------------|
|  | User instruction |
|  | Addon Technical Information |
|  | Packaging insert |
|  | Declarations Of Conformity CE |
|  | Declarations Of Conformity UKCA |
| Fotometrische- en lichtontwerpbestanden | |
|  | IES file (IES) |
|  | LDT file (Eulumdat) |
|  | ULD file (DIALux) |
|  | ROLF file (RELUX) |
|  | UGR file (UGR table) |
|  | LDC typ cone |
|  | LDC typ polar |
| CAD/BIM-bestanden | |
|  | BIM_Revit_3D |
|  | CAD_STEP_3D |

LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume |
|---------------|---|--|--------------|-----------------------|
| 4099854042034 | Vouwdoos 1 | 87 mm x 367 mm x 369 mm | 981.00 g | 11.78 dm ³ |
| 4099854042041 | Verzenddoos 5 | 457 mm x 387 mm x 404 mm | 6096.00 g | 71.45 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.benlux.ledvance.com/garantie

DISCLAIMER

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