

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



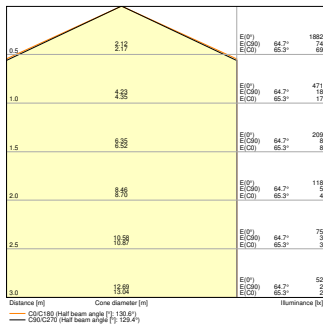
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

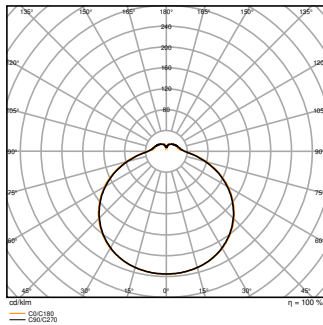
| | |
|---|-----------------------|
| Nominale vermogen | 24,00 W |
| Nominale spanning | 220...240 V |
| Netfrequentie | 50...60 Hz |
| Nominale stroom | 115,000 mA |
| Inschakelstroom | 7,2 A |
| Inschakelstroomtijd T_{h50} | 5.9 μ s |
| Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A | 104 |
| Max. aantal 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

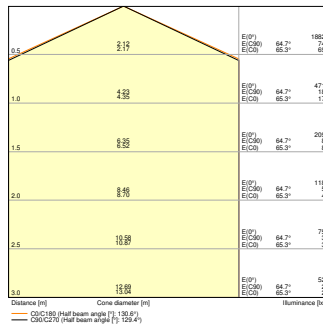
| | |
|---|----------------------------------|
| Lichtstroom | 2000 lm |
| Lichtstroom efficiëntie | 83 lm/W |
| Kleurtemperatuur | 3000 K / 4000 K / 5000 K |
| Referentieregelaar instelling van ingebouwde lichtbron (Kelvin) | 4000 K |
| Lichtkleur | Warm White / Koel wit / daglicht |
| Kleurweergave-index 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 ° |



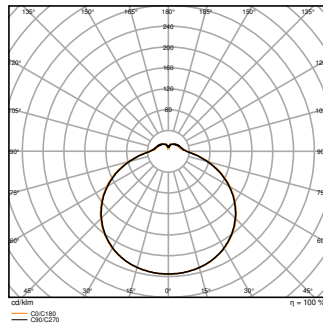
SF SQUARE 330 V 24W 3CCT
3000K IP44



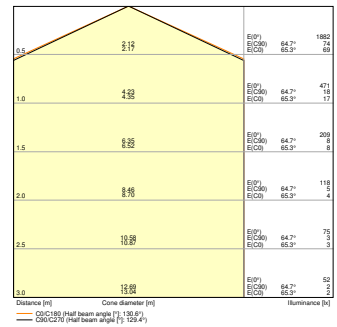
SF SQUARE 330 V 24W 3CCT
3000K IP44



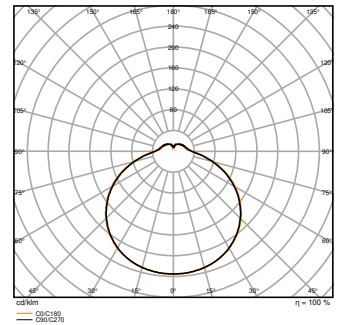
SF SQUARE 330 V 24W 3CCT
4000K IP44



SF SQUARE 330 V 24W 3CCT
4000K IP44



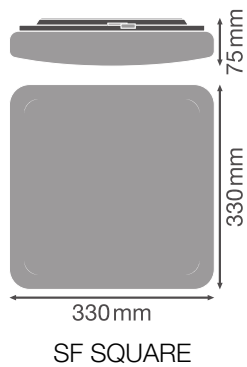
SF SQUARE 330 V 24W 3CCT
5000K IP44



SF SQUARE 330 V 24W 3CCT
5000K IP44

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

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS













Toegevoegde functie













MULTI SELECT

Technische uitrusting

– Vervangende kap optioneel verkrijgbaar

DOWNLOADS

| | Documenten en certificaten | Naam document |
|--|---|--|
|  | User Instruction | UI SF SQUARE 330 V and SF SQUARE 330 SEN V |
|  | Addon Technical Information | LSI SF SQUARE 330 V 24W |
|  | Legal information | Legal insert |
|  | Declarations of conformity | SF SQUARE 330 V 24W 830 IP44 |
|  | Declarations Of Conformity UKCA | SF SQUARE and SF CIRC |
| | Fotometrische- en lichtontwerpbestanden | Naam document |
|  | IES file (IES) | SF SQUARE 330 V 24W 3CCT 5000K IP44 |
|  | IES file (IES) | SF SQUARE 330 V 24W 3CCT 4000K IP44 |
|  | IES file (IES) | SF SQUARE 330 V 24W 3CCT 3000K IP44 |
|  | LDT file (Eulumdat) | SF SQUARE 330 V 24W 3CCT 3000K IP44 |
|  | LDT file (Eulumdat) | SF SQUARE 330 V 24W 3CCT 4000K IP44 |
|  | LDT file (Eulumdat) | SF SQUARE 330 V 24W 3CCT 5000K IP44 |
|  | ULD file (DIALux) | SF SQUARE 330V SEN 24W 3CCT IP44 |

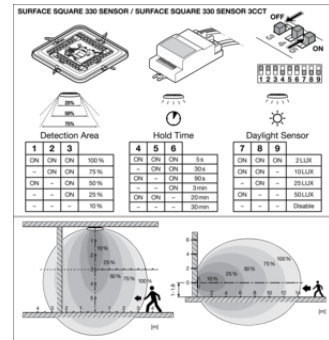
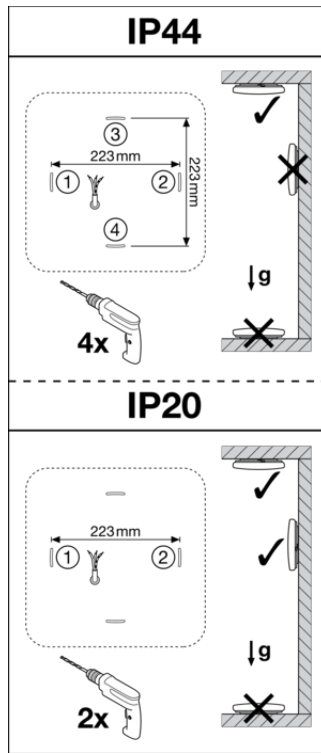
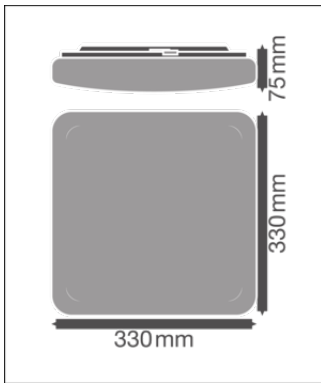
| Fotometrische- en lichtontwerpbestanden | | Naam document |
|---|----------------------|-------------------------------------|
|  | ROLF file (RELUX) | SF SQUARE 330 V 3CCT 24W IP44 |
|  | UGR file (UGR table) | SF SQUARE 330 V 24W 3CCT 3000K IP44 |
|  | UGR file (UGR table) | SF SQUARE 330 V 24W 3CCT 4000K IP44 |
|  | UGR file (UGR table) | SF SQUARE 330 V 24W 3CCT 5000K IP44 |
|  | LDC typ cone | SF SQUARE 330 V 24W 3CCT 3000K IP44 |
|  | LDC typ cone | SF SQUARE 330 V 24W 3CCT 4000K IP44 |
|  | LDC typ cone | SF SQUARE 330 V 24W 3CCT 5000K IP44 |
|  | LDC typ polar | SF SQUARE 330 V 24W 3CCT 3000K IP44 |
|  | LDC typ polar | SF SQUARE 330 V 24W 3CCT 4000K IP44 |
|  | LDC typ polar | SF SQUARE 330 V 24W 3CCT 5000K IP44 |
| CAD/BIM-bestanden | | Naam document |
|  | BIM_Revit_3D | SF SQUARE |
|  | CAD_STEP_3D | SF SQUARE 330 |

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 veelvoud 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.