

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## Office Line Cuboid Ceiling 30W 840 DIM Black

Office line cuboid ceiling | Kantoorarmaturen met 3 step dimming



### Toepassingsgebieden

- Kantoorverlichting
- Binnentoepassingen
- Kantoren aan huis
- Algemene binnenverlichting
- Keukens, werkruimten

### Productvoordelen

- Lineair armatuur in tijdloos design
- 3-staps dimmen via schakelaar bovenop het armatuur
- Hoogwaardige metalen behuizing

### Productkenmerken

- Levensduur: tot 100.000 uur
- Kleurtemperatuur: 4.000 K
- Materiaal: aluminium (behuizing), polycarbonaat (diffusor)



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

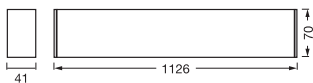
|                                                             |               |
|-------------------------------------------------------------|---------------|
| Nominale vermogen                                           | 30,00 W       |
| Nominale spanning                                           | 220...240 V   |
| Netfrequentie                                               | 50...60 Hz    |
| Nominale stroom                                             | 136,000 mA    |
| Inschakelstroom                                             | 19.9 A        |
| Inschakelstroomtijd T <sub>h50</sub>                        | 153,8 µs      |
| Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A                    | 24            |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10 | 25            |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16 | 40            |
| Arbeidsfactor λ                                             | > 0,90        |
| Totale harmonische vervorming                               | < 20 %        |
| Veiligheidsklasse                                           | I             |
| Bedrijfsmodus                                               | Mains voltage |

Fotometrische gegevens

|                                                |                    |
|------------------------------------------------|--------------------|
| Lichtstroom                                    | 3100 lm            |
| Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen | 4200 lm            |
| Lichtstroom efficiëntie                        | 100 lm/W           |
| Kleurtemperatuur                               | 4000 K             |
| Lichtkleur                                     | Koel wit           |
| Kleurweergave-index Ra                         | > 80               |
| Standaardafwijking van kleurproeven            | 6 sdc <sub>m</sub> |
| Lichtsterkte                                   | 1250 cd            |
| Flikkerwaarde Pst LM                           | <5%                |
| Stroboscoopeffect waarde SVM                   | <0.4               |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778       | RG1                |
| Stralingshoek                                  | 105 °              |

AFMETINGEN & GEWICHT

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Lengte          | 1126,00 mm |
| Breedte         | 41,00 mm   |
| Hoogte          | 70,00 mm   |
| Product gewicht | 1270,00 g  |



OFFICE LINE CUBOID CLG 30W  
840DIM

## MATERIALEN & KLEUREN

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Kleur van het product | Zwart              |
| Kleur behuizing       | Zwart              |
| Body materiaal        | Aluminium          |
| Materiaal afdekking   | Polycarbonate (PC) |
| Kwikgehalte           | 0.0 mg             |

## TOEPASSING & MONTAGE

|                                          |                              |
|------------------------------------------|------------------------------|
| Omgevingstemperatuur bereik              | -20...+40 °C                 |
| Opslagtemperatuur                        | -20...+80 °C                 |
| Type aansluiting                         | Terminal, 3-polig (L, N, PE) |
| Type bescherming                         | IP20                         |
| Beschermklasse IK ( Schok bestendi [PIM] | IK03                         |
| Dimbaar                                  | Ja                           |
| Type of dimming [GMS]                    | 3 DIM                        |
| Montagetype                              | Surface                      |
| Montagelocatie                           | Plafond                      |
| Met lichtbron                            | Ja                           |

## Levensduur

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Levensduur L70/B50 @ 25 °C | 100000 h <sup>1)</sup> |
| Aantal schakelcycli        | 50000                  |

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

## CERTIFICATEN & NORMEN

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Normen                              | CE / EAC / UKCA |
| Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur | Nee             |

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Vervangbare LED module | Niet vervangbaar |
|------------------------|------------------|

## Technische uitrusting

- Complete montage- en verbindingaccessoires inbegrepen

## Veiligheidsadvies

- Alle elektrische aansluitingen moeten door een installateur worden gemaakt.
- Let op, risico op elektrische schokken.
- De armaturen zijn niet geschikt om te worden afgedekt met thermisch geïsoleerd materiaal.
- Product in beschermingsklasse I. Alle elektrisch geleidende, metalen behuizingsdelen die tijdens bedrijf of tijdens onderhoud bij een storing spanning kunnen opnemen, moeten continu met de beschermende aardleiding zijn verbonden.
- Controleer wand/plafond op geschiktheid. Indien u twijfelt, zoek dan professioneel advies.

## DOWNLOADS

|                                                                                    | Documenten en certificaten                  | Naam document                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------|
|    | Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies | OFFICE LINE CUBOID CEILING       |
|  | Juridische informatie                       | Legal insert SUNATHOME WORKSPACE |
|  | Conformiteitsverklaringen                   | OFFICE LINE CUBOID               |
|  | Conformiteitsverklaringen UKCA              | OFFICE LINE CUBOID               |

## LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume                |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------------------|
| 4058075842304 | Vouwdoos<br>1                             | 82 mm x 112 mm x 1,273 mm              | 1614.00 g    | 11.69 dm <sup>3</sup> |
| 4058075842311 | Verzenddoos<br>4                          | 1,285 mm x 240 mm x 180 mm             | 7383.00 g    | 55.51 dm <sup>3</sup> |

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.

## DISCLAIMER

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