

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LED Office Line 1.2M 48W 4000K

LED OFFICE LINE | Plafondarmatuur met een slank en modern ontwerp



Toepassingsgebieden

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

Productvoordelen

- Flexibele montageopties
- Functioneel en minimalistisch ontwerp

Productkenmerken

- Vervanging voor traditionele T8 armaturen
- Lijnarmatuur voor wand en plafond
- Materiaal: aluminium (behuizing), polycarbonaat (diffusor)
- Levensduur: max. 30.000 u
- Beschikbare lengtes: 0,6 m, 1,2 m
- Kleurtemperatuur: 4.000 K



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	48,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	220,000 mA
Inschakelstroom	9,2 A
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	6
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	6
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	11
Arbeidsfactor λ	> 0,90
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	Mains voltage

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	4800 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	7200 lm
Lichtstroom efficiëntie	100 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur	Koel wit
Kleurweergave-index Ra	≥ 80
Standaardafwijking van kleurproeven	< 6 sdc _m
Flikkerwaarde Pst LM	<5
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG0
Stralingshoek	110 °

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	1215,00 mm
Breedte	130,00 mm
Hoogte	25,00 mm
Product gewicht	1400,00 g



MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Wit
Kleur behuizing	Wit
Body materiaal	Aluminum
Materiaal afdekking	Polycarbonate (PC)
Kwikgehalte	0.0 mg

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Opslagtemperatuur	-20...+80 °C
Type aansluiting	Schroefterminal
Type bescherming	IP20
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]	IK03
Dimbaar	Nee
Montagetype	Surface
Montagelocatie	Plafond
Toepassingsomgeving	Indoor
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
Met lichtbron	Ja

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
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)

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / EAC / UKCA
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee

DOWNLOADS

Documenten en certificaten



User instruction



Packaging insert



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity UKCA

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075271487	Vouwdoos 1	32 mm x 135 mm x 1,245 mm	1505.00 g	5.38 dm ³
4058075271494	Verzenddoos 8	1,240 mm x 290 mm x 150 mm	12511.00 g	53.94 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.

DISCLAIMER

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