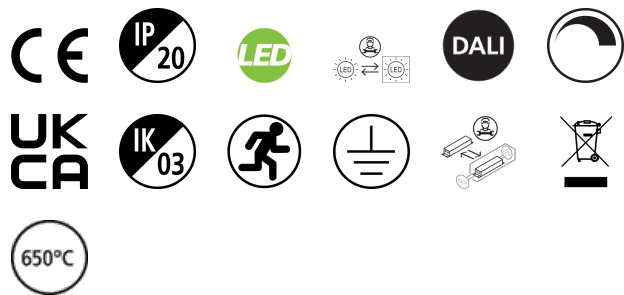


RTS 1.5M 50W 8C WD DD 3W 3H EM

Artikelnummer 0042605



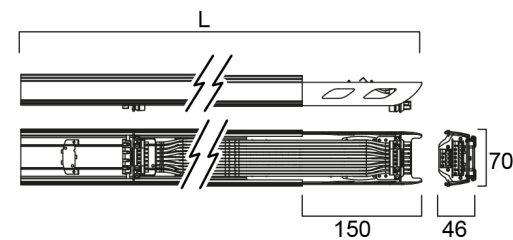
PRO



RTS LED linear luminaire for industrial and commercial applications. 1500 mm length with wide optics provide homogeneous light distribution for open areas. Fitted with switching EM driver + 3W convertor + BST NICD 4.8V 3.0Ah (Self-contained Version). Steel housing, White color, 0 ... +40 °C operating temperature range, 4000 K, CRI 80, 3 SDMC. 53 W power consumption, 8000 lm luminous flux, 151 lm/W efficacy, 1500 mm x 70.2 mm x 78.6 mm (L x W x H) dimensions, IP20, IK03, 220-240 V 50/60 Hz, Class I. Lifespan L70:B50 120,000 hours.

Technische activa

Afmetingen (mm)



| | | | | | | | | |
|---|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
| L | 600 | 900 | 1202 | 1500 | 2403 | 3000 | 3605 | 4500 |
|---|-----|-----|------|------|------|------|------|------|

Fotometrie

RTS 1.5M 50W 8C WD DD 3W 3H EM

Artikelnummer 0042605



General data

| | |
|---------------------------|--------------------------------|
| Productnaam | RTS 1.5M 50W 8C WD DD 3W 3H EM |
| Technologie | LED |
| Lampvoet | N/A |
| Behuizing | Staal |
| Algemene toepassing | Logistiek & Industrie |
| Omgevingstemperatuur (°C) | 0°C...+40°C |
| Werkingstemperatuur (°) | 25 |
| ETIM klasse | EC001957 |
| Garantie | 5 jaar |

Optical data

| | |
|--------------------------------|-------|
| Lichtstroom | 8000 |
| Lumenstroom armatuur (lm) | 8000 |
| Efficiëntie armatuur lm/W | 151 |
| Kleurtemperatuur (K) | 4000 |
| CRI (Ra) | 80 |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM3 |
| Bundel breedte (°) | 90 |
| Photobiological Risk Group | RG1 |
| Luminous flux (emergency) (lm) | 550 |
| Nood duur (u) | 3 |

Electrical data

| | |
|--|---------------------------|
| Totaal energieverbruik (W) | 53 |
| Primaire voedingsspanning min | 220 |
| Primaire voedingsspanning max | 240 |
| Lamp arbeidsfactor | 0.95 |
| Elektrische beschermingsklasse | Klasse I |
| Voorschakelapparaat vereist | Nee |
| Dimbaar | Yes |
| Dimtechnologie | DALI |
| Minimum dimniveau (%) | 1 |
| Stuurstroom driver (mA) | 600 |
| Inschakelstroom (A) | 43.6 |
| Duur inschakelstroom (µs) | 188 |
| Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product | C |
| Nominale frequentie (Hz) | 50/60Hz |
| Flikkerratio (%) | Ultra laag (5% of minder) |
| Max. Armaturen per 16A C automaat | 23 |
| Max. Armaturen per 16A B automaat | 14 |

Lifetime data

| | |
|--|--------|
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50 | 100000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20 | 75000 |

Physical data

| | |
|--------------------|-------------|
| Kleur behuizing | Wit |
| IP waarde | IP20 |
| IK waarde | IK03 |
| Afwerking diffusor | Transparant |
| Materiaal diffusor | PMMA Acryl |
| Lengte (mm) | 1500 |
| Breedte (mm) | 70.2 |
| Hoogte (mm) | 78.6 |
| Gewicht (kg) | 1.7 |

RTS 1.5M 50W 8C WD DD 3W 3H EM

Artikelnummer 0042605



Packaging

| | |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code | 5410288426051 |
| Enkele lengte verpakking (cm) | 150.0 |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 7.5 |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 6.5 |
| DUN14 (inner) | 15410288426058 |
| Eenheden per omdoos | 10 |
| Lengte omdoos (cm) | 157.0 |
| Breedte omdoos (cm) | 44.0 |
| Diepte omdoos (cm) | 21.0 |

Safety data

| | |
|--------------------------------------|------|
| Gloeidraad test (°) | 650 |
| Optimale bedrijfsomstandigheden (°C) | 0-40 |