

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LED Worklight Panel 50W 4000K

WORKLIGHT LED PANEL | LED worklight paneel



Toepassingsgebieden

- Renovatie
- Werkplaatsen

Productvoordelen

- Worklight voor gebruik in binnenruimten, bijv. wanden schilderen
- Energiebesparing tot 80% vergeleken met halogeen worklights
- Homogene verlichting
- Melkglas afdekking boven LED's voor homogene verlichting en minimale verblinding

Productkenmerken

- Verlichtingspaneel kan omhoog en omlaag gezwenkt worden
- Rechtstreekse aansluiting op AC voeding



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

| | |
|---|---------------|
| Nominale vermogen | 50 W |
| Nominale spanning | 220...240 V |
| Netfrequentie | 50...60 Hz |
| Nominale stroom | 225,000 mA |
| Inschakelstroom | 0,5 A |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10 | - |
| Arbeidsfactor λ | $\geq 0,90$ |
| Totale harmonische vervorming | < 20 % |
| Veiligheidsklasse | I |
| Bedrijfsmodus | Mains voltage |

Fotometrische gegevens

| | |
|--|----------------------|
| Lichtstroom | 4000 lm |
| Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen | 4300 lm |
| Lichtstroom efficiëntie | 90 lm/W |
| Kleurtemperatuur | 4000 K |
| Lichtkleur | Koel wit |
| Kleurweergave-index Ra | ≥ 80 |
| Standaardafwijking van kleurproeven | < 6 sdc _m |
| Flikkerwaarde Pst LM | ≤ 1 % |
| Stroboscoopeffect waarde SVM | $\leq 0,4$ |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778 | RG1 |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471 | RG1 |
| Stralingshoek | 110 ° |

AFMETINGEN & GEWICHT

| | |
|-----------------|-----------|
| Lengte | 50,00 mm |
| Breedte | 201,00 mm |
| Hoogte | 141,00 mm |
| Product gewicht | 2000,00 g |

MATERIALEN & KLEUREN

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

TOEPASSING & MONTAGE

| | |
|---|-------------------------|
| Omgevingstemperatuur bereik | +10...+40 °C |
| Opslagtemperatuur | -20...+70 °C |
| Type aansluiting | Afgeschermd contactplug |
| Type bescherming | IP20 |
| Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]) | IK07 |
| Dimbaar | Nee |
| Montagetype | Standing |
| Montagelocatie | Verdieping |
| Vervangbare LED module | Niet vervangbaar |
| Met lichtbron | Ja |

Levensduur

| | |
|----------------------------|-----------------------|
| Levensduur L70/B50 @ 25 °C | 25000 h ¹⁾ |
| Aantal schakelcycli | 15000 |

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

NOODVERLICHTING

| | |
|---------------------------------------|---|
| Lichtstroom in continue bedrijfsmodus | - |
|---------------------------------------|---|

CERTIFICATEN & NORMEN

| | |
|-------------------------------------|-----|
| Normen | CE |
| Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur | Nee |

DOWNLOADS

Documenten en certificaten



User instruction



Declarations Of Conformity CE

LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume |
|---------------|---|--|--------------|-----------------------|
| 4058075576599 | Vouwdoos 1 | 80 mm x 217 mm x 164 mm | 2059.00 g | 2.85 dm ³ |
| 4058075576605 | Verzenddoos 4 | 343 mm x 238 mm x 193 mm | 8556.00 g | 15.76 dm ³ |

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

DISCLAIMER

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