

# 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 $\lambda$	$\geq 0,90$
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	$\geq 80$
Standaardafwijking van kleurproeven	< 6 sdc <sub>m</sub>
Flikkerwaarde Pst LM	$\leq 1$ %
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

LED WORKLIGHT PANEL 50W 840

## MATERIALEN &amp; KLEUREN

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

## TOEPASSING &amp; 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 <sup>1)</sup>
Aantal schakelcycli	15000

<sup>1)</sup> 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 &amp; NORMEN

Normen	CE
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee

## DOWNLOADS

Documenten en certificaten	Naam document
 User Instruction	LED WORKLIGHT PANEL 50W
 Declarations of conformity	LED WORKLIGHT PANEL 50W

## 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 <sup>3</sup>
4058075576605	Verzenddoos 4	343 mm x 238 mm x 193 mm	8556.00 g	15.76 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 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.