

DATOVÝ LIST PRODUKTU

LED Worklight Panel 50W 4000K

WORKLIGHT LED PANEL | LED pracovní svítidlo panel



Oblasti použití

- Renovace
- Dílny

Výhody výrobku

- Pracovní svítidlo pro vnitřní použití, např. při malbě zdí
- Úspora energie až 80 % v porovnání s pracovními svítilny s halogenovými světelnými zdroji
- Homogenní osvětlení
- Opalový kryt nad LED pro homogenní osvětlení a minimalizaci oslnění

Vlastnosti výrobku

- Světelný panel lze otočit nahoru a dolů
- Přímé připojení k AC napájení



TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	50 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	225,000 mA
Účinník λ	≥0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Třída ochrany	I
Provozování	Mains voltage

Fotometrická data

Světelný tok	4000 lm
Světelná účinnost	90 lm/W
Teplota chromatičnosti	4000 K
Barva světla (označení)	Studená bílá
Index podání barev Ra	≥80
Standardní odchylka sladění barev	< 6 sdcm
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG1
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62471	RG1
Vyzařovací úhel	110 °

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	50,00 mm
Šířka	201,00 mm
Výška	141,00 mm
Váha výrobku	2000,00 g

LED WORKLIGHT PANEL 50W 840

MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	oranžový
Barva těla svítidla	oranžový

Výrobní materiál	Aluminum Plastic
Výrobní materiál obalu	Polycarbonate (PC)
Obsah rtuti	0.0 mg

APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	+10...+40 °C
Skladujte při teplotách od... do	-20...+70 °C
Typ zapojení	Typ zástrčky s ochranným kontaktem
Druh ochrany	IP20
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK07
Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Standing
Se světelným zdrojem	Ano
Replaceable light source	Ne

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	25000 h ¹⁾
Počet spínacích cyklů	15000

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

CERTIFIKACE A NORMY

Omezená teplota povrchu	Ne
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny

Bezpečnostní informace

- Výrobek v třídě ochrany I. Všechny elektricky vodivé, kovové části pouzdra, které mohou během provozu nebo údržby v případě poruchy absorbovat napětí, musí být trvale připojeny k ochrannému zemnicímu vodiči.

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Návod k použití / bezpečnostní pokyny	LED WORKLIGHT PANEL
	Právní informace	Safety insert G11220418
	Prohlášení o shodě	LED WORKLIGHT PANEL 50W

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854430350	Folding box 1	1,505 mm x 102 mm x 84 mm	2907.00 g	12.89 dm ³
4099854430367	Shipping box 4	343 mm x 238 mm x 193 mm	8556.00 g	15.76 dm ³

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.