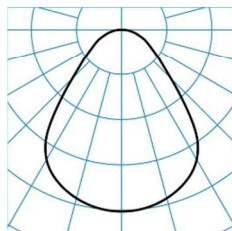
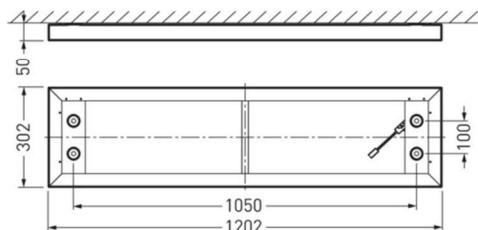


2350 G4 D2 PW19 40/30/ML-8MC ET

Přisazené LED svítidlo

TOC: 8537340



Popis produktu

Typ svítidla

Přisazené stropní svítidlo LED s prismatickým krytem (PW19) z PMMA.

Aplikace

Kanceláře, chodby, foyer, konferenční místnosti, obchodní prostory, čekárny, školství, pečovatelské domy.

Způsoby montáže

Pro montáž na strop v interiéru.

Optický systém

Kryt z průsvitného PMMA s prismatickou strukturou a symetrickou distribucí světelného toku. Hodnocení oslnění podle klasifikace UGR (EN 12464-1) < 19.

Systém LED

Světelný tok svítidla nastavitelný ve 2 úrovních, barva světla nastavitelná ve 2 úrovních. Světelný tok svítidla 3000 lm - 4000 lm, příkon 30 W - 36 W, účinnost $\lambda > 0,95$, měrný výkon 111 lm/W. Barva světla teplá bílá nebo neutrální bílá, korelovaná teplota barev (CCT) 3000 K nebo 4000 K, obecný index podání barev (CRI) $R_a > 80$. Barevná odchylka ≤ 5 SDCM. Střední jmenovitá životnost L70(t_q 25 °C) = 50 000 h.

Těleso svítidla

Těleso svítidla z hliníku. Povrchová úprava bílá (RAL 9016). Rozměry (d x š): 1202 mm x 302 mm, výška svítidla 50 mm. Bezpečnostní třída (EN 61140): Stupeň ochrany (DIN EN 60529): I: IP20, stupeň odolnosti proti nárazu podle IEC 62262: IK02, zkušební teplota zkoušky žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-11: 650 °C. Hmotnost: 3,4 kg.

Elektrická verze

S elektronickou řídicí jednotkou, přepínatelnou. Řídicí jednotka je vyměnitelná v souladu s požadavky na ekodesign (VO (EU) 2019/2020). Svítidlo splňuje základní požadavky platných předpisů EU a právních předpisů o bezpečnosti výrobků a je opatřeno symbolem CE. Svítidlo je rovněž certifikováno nezávislým zkušebním orgánem ENEC.

Návod k demontáži (PDF) výrobku je k dispozici na adrese: <https://www.trilux.com/EcoDesign>.

Vlastnosti produktu a klíčové údaje

Aplikace	Kanceláře Banky Foyer Prodejní místnosti Výstavní sály Výstavní místnosti Výukové místnosti	
Typ svítidla	Přisazené stropní svítidlo LED s prismatickým krytem (PW19) z PMMA	
Způsob montáže	Povrchová montáž	
Optika svítidla	Kryt z průsvitného PMMA s prismatickou strukturou a symetrickou distribucí světelného toku	
Světelný výkon	Úroveň 4	Úroveň 1
Teplota chromatičnosti	3000 K	4000 K
Jmenovitý světelný tok	3000 lm	4000 lm
Příkon	30,00 W	36,00 W
Měrný výkon	100 lm/W	111 lm/W
Životnost	L70 (25 °C) = 50 000 h	

Vlastnosti produktu a klíčové údaje

Index podání barev	80
Barevná odchylka	4 SDCM
Fotobiologická třída	Skupina 0 - bez rizika
Barva svítidla	RAL9016 Dopravní bílá
Těleso svítidla	Těleso svítidla z hliníku.
Elektrická verze	S elektronickou řídicí jednotkou, přepínatelnou.
Průměr drátu	1,50 mm ²
Způsob připojení	Zásuvná svorka
Síťová frekvence	50/60 Hz
Síťové napětí	220 - 240 V
Celkové harmonické zkreslení < %	14 %
Stupeň krytí IP (Ingress Protection)	IP20
Třída ochrany	I
Odolnost proti nárazu (IK)	IK02
Odpor horkého drátu	650 °C
Okolní teplota	25 °C
Max. počet sv. B10	14
Max. počet sv. B16	23
Max. počet sv. C10	24
Max. počet sv. C16	39
Délka	1,202 mm
Šířka	302 mm
Výška	50 mm
Hmotnost	3,4 kg

Údaje o světelném výkonu

Světelný výkon	Teplota barev	Světelný tok	Příkon	Měrný výkon
Úroveň 4	3000 K	3000 lm	30,00 W	100 lm/W
Úroveň 3	3000 K	4000 lm	36,00 W	111 lm/W
Úroveň 2	4000 K	3000 lm	30,00 W	100 lm/W
Úroveň 1	4000 K	4000 lm	36,00 W	111 lm/W