Lineární svítidla

VRL-DB372-40W-4000K

KOD PRODUKTU **VRL-DB372-40W-4000K**

VRL-DB372-40W-4000K je lineární LED svítidlo délky 1500 mm pro efektivní osvětlení skladů, dílen, výrobních hal, parkovacích ploch a provozního zázemí. Neutrální bílé světlo 4000 K podporuje dobrou orientaci, čitelnost detailů a přirozený pracovní komfort bez příliš teplého nebo chladného barevného dojmu. Vysoký světelný výkon s možností nastavení Pomocí DIP přepínače lze zvolit příkon 25, 35, 40 nebo 50 W a přizpůsobit tak jedno svítidlo různým částem objektu. Světelný tok dosahuje podle nastavení přibližně 3600 až 7500 lm. Tato flexibilita zjednodušuje skladbu projektu, umožňuje snížit spotřebu v méně náročných zónách a ponechává výkonovou rezervu tam, kde je potřeba více světla. Široká optika 120° a vnitřně strukturovaný PC kryt vytvářejí rovnoměrný světelný obraz. Integrovaný zdroj bez rušivého blikání přispívá k příjemnějšímu provozu a životnost až 50 000 hodin omezuje četnost servisních zásahů. Praktické řešení pro nové instalace i rekonstrukce Svítidlo je možné instalovat přímo na strop nebo zavěsit. Konstrukce podporuje průběžné zapojení a podle konfigurace lze doplnit mikrovlnný senzor nebo nouzový modul. Krytí IP20 a mechanická odolnost IK06 odpovídají použití v suchých vnitřních prostorách, kde se požaduje robustnější lineární světlo s čistým vzhledem. Variantu 4000 K doporučujeme pro většinu pracovních a logistických provozů. Při návrhu je vhodné ověřit počet svítidel výpočtem, aby byla zajištěna nejen požadovaná intenzita, ale také rovnoměrnost a omezení nepříjemných kontrastů mezi pracovními a komunikačními zónami.

Galerie produktu

Technické parametry

Kód			VRL-DB186A-1200-40W VRL-DB186B-1200-40W
Rozměry (mm)			1500*65*66
Příkon (W)			40W@max (optional:35W / 25W / 20W)
Jmenovité vstupní napětí			AC 220-240V
Vstupní napětí			AC 198-264V
Vstup LED modulu			-
Světelný zdroj			SMD
SDCM			< 6
CCT(K)			1-CCT: 3000K/4000K/5000K/5700K || 3-CCT: 3000K + 4000K + 5700K
Volba CCT DIP přepínačem			ane
Světelný tok (lm) ±5% CRI80	1-CCT	bez stmívání	20W: 2800-3100 25W: 3550-3850 35W: 4950-5250 40W: 5600-6000
	3-CCT	bez stmívání	20W: 2800-3100 25W: 3550-3850 35W: 4950-5250 40W: 5600-6000
CRI			80
Vyzařovací úhel (°)			120°
UGR			-
LED driver			driver integrovaný
Možnost stmívání			-
Senzor			Microwave Senzor
nouzové moduly			ane
Třída ochrany			Třída ochrany I
Krytí IP			IP20
Mechanická odolnost IK			IK06
Povrchová úprava			bílá RAL 9016
Materiál optiky			PC
Materiál těla			PC / SPCC
Životnost (h)			50,000H
Zkouška žhavou smyčkou (°C)			750°C
Provozní teplota(°C)			-20~40°
Skladovací teplota(°C)			-20~65°
Montáž			přisazená montáž / závěsná montáž