



MileWide²

BRP435 GRN22-/740 I DM SI CLO D9 T25

MileWide 2 side entry, LED GreenLine 2200 lm, Distribuție medie, Flux luminos constant

Împreună cu Holscher Design, am dezvoltat MileWide², succesor al familiei extrem de populare MileWide. Dispunând de o gamă largă de stâlpi și console dedicate, designul pur și curat al MileWide² se integrează perfect cu peisajul urban de astăzi și de mâine. Datorită LED-urilor performante și utilizării de sisteme optice adaptate, MileWide² oferă o calitate remarcabilă a luminii și o performanță superioară, care permite economii semnificative de energie, pe lângă lumina perfect uniformă de pe drum. MileWide2 este, de asemenea, gata pentru a fi utilizat cu sisteme de administrare și control și aplicații software, deoarece este echipat cu soclul Philips SR (Sistem Ready). Acest lucru înseamnă că poate fi conectat la aplicații software avansate, cum ar fi Interact City, în orice moment în timpul vieții sale. În plus, fiecare aparat de iluminat este identificabil în mod unic, datorită aplicației Philips Service Tag. Cu o simplă scanare a unui cod QR, plasat pe interiorul ușii stâlpului, veți obține acces instantaneu la configurația aparatului de iluminat care permite efectuarea de operațiuni de întreținere și de programare mai repede și mai ușor, indiferent de stadiul din viața aparatului de iluminat.

Catalog de date

Informații generale		
Cod familie lămpi	GRN22 [LED GreenLine 2200 lm]	diferență relevantă în întreținerea fluxului luminos între B50 și de exemplu, B10. Prin urmare, valoarea vieții utile medii (B50) reprezintă și valoarea B10.
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu	
Număr de unități de echipament	1 unitate	
Balast inclus	Da	Tip motor sursă de lumină
Observații	* - Conform documentului îndrumător al Lighting Europe, „Evaluarea performanțelor corpurilor de iluminat bazate pe LED - ianuarie 2018”: statistic, nu este nicio	LED
		Cod familie de produse
		BRP435 [MileWide 2 side entry]
		Lighting Technology
		LED
		Tier
		Performanță
		Comandă încorporată
		Flux luminos constant

Marcaj CE	Da
Perioadă de garanție	5 ani
Marcaj de inflamabilitate	-
Marcaj ENEC	Marcaj ENEC
În conformitate cu RoHS	Da

Date tehnice lumină

Randament luminos orientat în sus	0
Flux luminos	1.915 lm
Unghi standard de înclinație în cap de stâlp	0°
Unghi standard de înclinație pentru montare pe braț	0°
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	121 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	>70
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 740
Tip capac optic/lentilă	Sticlă plată
Lățime fascicul de lumină corp de iluminat	180°
Tip optic exterior	Distribuție medie

Funcționare și sistem electric

Tensiune de intrare	De la 220 până la 240 V
Frecvență linie	50 to 60 Hz
Consum inițial de energie CLO	12.64 W
Consum mediu de energie CLO	14.22 W
Consum de curent CLO final	15.8 W
Curent de pornire	22 A
Timp pornire	0,29 ms
Consum de curent	15,8 W
Factor de putere (fracție)	0.8
Conexiune	Fire mobile/cabluri aeriene
Cablu	Cablu de 0,2 m cu conector cablu
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	5

Temperatură

Interval temperatură ambientală	De la -40 până la +50 °C
---------------------------------	--------------------------

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Da
Balast/unitate de alimentare/ transformator	Unitate de alimentare electrică cu interfață DALI și flux luminos constant
Interfață de comandă	DALI
Flux luminos constant	Da

Sistem mecanic și carcasă

Material carcasă	Aluminiu
Material reflector	-
Material sistem optic	Polimetil metacrilat
Capac optic/material lentilă	Sticlă
Material de fixare	Aluminiu
Culoare carcasă	Argintiu

Dispozitiv de montare	Intrare laterală pentru diametrul de la 40 la 48 mm
Capac optic/formă lentilă	Lentilă convexă
Finisaj capac optic/finisaj	Sitografie imprimată neagră
Lungime totală	610 mm
Lățime totală	276 mm
Înălțime totală	108 mm
Zona proiectată efectivă	0.035 m²
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	108 x 276 x 610 mm

Aprobare și aplicație

Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP66 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK08 [5 J rezistent la vandalizare]
Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial)	Nivelul de protecție la supratensiune a corpului de iluminat până la 6 kV în mod diferențial și 8 kV în mod comun
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I

Performanță inițială (conformitate IEC)

Toleranță flux luminos	+/-10%
Cromatică inițială	(0.38, 0.37) SDCM <3
Toleranță consum de energie	+/-10%
Toleranță indice inițial de redare a culorii	+/-2

Performanță în timp (conformitate IEC)

Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă de 100000 h	10 %
Întreținere flux luminos la durata de viață utilă medie* de 100000 h	L100

Condiții de utilizare

Performanță temperatura ambiantă Tq	25 °C
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	20%

Date despre produs

Nume comandă produs	BRP435 GRN22-/740 I DM SI CLO D9 T25
Numele complet al produsului	BRP435 GRN22-/740 I DM SI CLO D9 T25
Full EOC	871869610693800
Cod de comandă	10693800
Număr material (12NC)	910505016049
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718696106938
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718696106938

Cote

