

MileWide² Large

BRP436 GRN116-/740 II DM SI CLO T25

MileWide 2 side entry large, LED GreenLine 11600 lm, Distribuție medie, Flux luminos constant

Împreună cu Holscher Design, am dezvoltat MileWide ², succesor al familiei extrem de populare MileWide. Dispunând de o gamă largă de stâlpi şi console dedicate, designul pur şi curat al MileWide ² se integrează perfect cu peisajul urban de astăzi şi de mâine. Datorită LED-urilor performante și utilizării de sisteme optice adaptate, MileWide ² oferă o calitate remarcabilă a luminii şi 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 şi 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 aplicaţiei Philips Service Tag. Cu o simplă scanare a unui cod QR, plasat pe interiorul uşii stâlpului, veți obține acces instantaneu la configuraţia aparatului de iluminat care permite efectuarea de operațiuni de întreținere şi de programare mai rapid şi mai uşor, indiferent de stadiul din viață aparatului de iluminat.

Catalog de date

Informaţii generale	
Cod familie lămpi	GRN116 [LED GreenLine 11600 lm]
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu
Număr de unităţi de echipament	1 unitate
Balast inclus	Da
Fotocelulă	-
Observaţii	*- Conform documentului îndrumător al Lighting Europe, „Evaluarea performanţelor corpurilor de iluminat bazate pe LED - ianuarie 2018”: statistic, nu este nicio diferenţă relevantă în întreţinerea fluxului luminos între B50 și de exemplu, B10. Prin urmare, valoarea vieţii utile medii (B50) reprezintă și valoarea B10.
Tip motor sursă de lumină	LED
Cod familie de produse	BRP436 [MileWide 2 side entry large]
Lighting Technology	LED
Tier	Performanţă

MileWide² Large

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	9.739 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.)	129 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	60.4 W
Consum mediu de energie CLO	67.95 W
Consum de curent CLO final	75.5 W
Curent de pornire	53 A
Timp pornire	0,3 ms
Consum de curent	82 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	4

Temperatură

Interval temperatură ambientală	De la -40 până la +50 ºC

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Nu
Balast/unitate de alimentare/transformator	Unitate de reglare alimentare electrică cu flux luminos constant
Interfață de comandă	-
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	734 mm
Lățime totală	306 mm
Înălțime totală	125 mm
Zona proiectată efectivă	0,046 m²
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	125 x 306 x 734 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 II

Performanță inițială (conformitate IEC)

Toleranță flux luminos	+/-10%
Cromatică inițială	(0.38, 0.38) 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

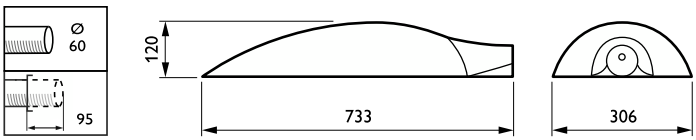
Performanță temperatura ambiantă Tq	25 °C
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	Nu se aplică

Date despre produs

Nume comandă produs	BRP436 GRN116-/740 II DM SI CLO T25
Numele complet al produsului	BRP436 GRN116-/740 II DM SI CLO T25
Full EOC	871869611610400
Cod de comandă	11610400
Număr material (12NC)	910505016204
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718696116104
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718696116104

MileWide² Large

Cote



© 2023 Signify Holding Toate drepturile rezervate. Signify nu oferă nicio reprezentare sau garanție în privința preciziei informațiilor incluse prin prezenta și nu poate purta responsabilitatea niciunei acțiuni corelate. Informațiile prezentate în acest document nu sunt menite să fie oferte comerciale sau să facă parte dintr-o ofertă sau un contract, în afara cazului în care Signify consimte altceva. Philips și emblema scut Philips sunt mărci înregistrate ale Koninklijke Philips N.V.