



## MileWide<sup>2</sup>

### BRP435 LED85-4S/740 II SI DM50 48S T25

MileWide 2 - side entry - LED module 8500 lm - 740 neutrálna biela - Bezpečnostná trieda II - Stredné vyžarovanie 50 - Strieborná - Marine salt protected coating - Cord 0.5 m with cable connector 3-pole - Side-entry for diameter 48 mm

V spolupráci so spoločnosťou Holscher Design sme vyvinuli MileWide<sup>2</sup>, nástupcu veľmi obľúbeného radu MileWide. Rad MileWide<sup>2</sup> obsahuje rôzne špeciálne stĺpy a konzoly. Jeho čistý a jasný dizajn sa dokonale hodí do dnešnej i budúcej mestskej krajiny. Vďaka pokročilému systému LED a optike MileWide<sup>2</sup> ponúka výnimočnú kvalitu svetla a svetelného výkonu. Umožňuje výrazné úspory energie. Systém MileWide<sup>2</sup> je pripravený na prepojenie so systémom riadenia alebo so softvérovou aplikáciou vďaka technológii Philips SR (System Ready). To znamená, že sa kedykoľvek v priebehu svojej životnosti môže pripojiť k pokročilým softvérovým aplikáciám, ako je napríklad Interact City. Okrem toho je každé svietidlo jednoznačne identifikovateľné pomocou servisného štítku Philips. Jednoduchým naskenovaním QR kódu, ktorý sa nachádza na vnútornej strane dvierok stĺpa získate okamžitý prístup ku konfigurácii svietidla. Údržba a činnosti súvisiace s programovaním sa tak budú dať vykonávať rýchlejšie a jednoduchšie.

#### Údaje o produkte

Všeobecné informácie		Rozptyl svetelného lúča svietidla	
Kód radu svetelného zdroja	LED85 [ LED module 8500 lm]	Riadiace rozhranie	-
Farba svetelného zdroja	740 neutrálna biela	Zapojenie	Jednotka zapojenia, 3-pólová
Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno	Kábel	Cord 0.5 m with cable connector 3-pole
Počet jednotiek predradníka	1 unit	Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda II
Driver/napájacia jednotka/transfómátor	PSU [ Power supply unit]	Povrch	Marine salt protected coating
Vrátane napájača	Áno	Značka horľavosti	NO [-]
Typ optického krytu/šošovky	FG [ Ploché sklo]	Značka CE	CE mark

Značka ENEC	ENEC mark
Záručná lehota	5 rokov
Typ optiky, exteriér	Stredné vyžarovanie 50
Poznámky	* Pri extrémnych okolitých teplotách sa môže svetidlo automaticky stlmiť, aby sa ochránilo jeho súčasti
Stabilný svetelný výkon	No
Počet produktov pri modeli MCB – 16 A, typ B	10
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno
Typ LED systému	LED
Trieda možností servisu	Trieda A, svetidlo je vybavené servisovateľnými dielmi (tam, kde je to možné): LED platňa, napájač, radiace jednotky, ochrana pred prepätím, optika, predný kryt a mechanické diely
Kód radu produktov	BRP435 [ MileWide 2 side entry]

## Svetelné technické

Pomer svetla vyžarovaného nahor	0
Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa	-
Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	-

## Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220/240 V
Vstupná frekvencia	50 až 60 Hz
Rázový prúd	45 A
Čas zapínania	285 ms
Účinnosť (min.)	0.96

## Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Nie
--------------	-----

## Mechanické časti a teleso

Materiál telesa	Hliník
Materiál reflektora	-
Optický materiál	Polymethyl methacrylate
Materiál optického krytu/šošovky	Sklo
Materiál upevnenia	Hliník
Montážne zariadenie	48S [ Side-entry for diameter 48 mm]
Tvar optického krytu/šošovky	Flat
Povrchová úprava optického krytu/šošovky	Číra
Celková dĺžka	610 mm

Celková šírka	276 mm
Celková výška	108 mm
Účinná vystavená plocha	0,049 m <sup>2</sup>
Farba	Strieborná
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	108 x 276 x 610 mm (4.3 x 10.9 x 24 in)

## Schválenie a použitie

Krytie IP	IP66 [ Ochrana pred vniknutím prachu a odolnosť proti prúdu vody]
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK08 [ 5 J vandal-protected]
Ochrana pred prepätím (bežný/diferenciálny režim)	Úroveň ochrany svetidla pred prepätím až do 6 kV diferenciálny režim a 6 kV bežný režim

## Počiatočný výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Počiatočný svetelný tok (tok systému)	7396 lm
Tolerancia svetelného toku	+/-7%
Počiatočná účinnosť LED svetidla	145 lm/W
Poč. náhradná teplota chromatickosti	4000 K
Init. Color Rendering Index	>70
Počiatočná chromatickosť	(0.380, 0.380) SDCM <5
Počiatočný príkon	51 W
Tolerancia spotreby	+/-10%
Odchýlka poč. indexu podania farieb	+/-2

## Výkon v priebehu času (súlad s požiadavkami IEC)

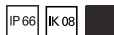
Udržiavaný svetelný tok pri strednej užitočnej životnosti* 100 000 h	L97
--	-----

## Podmienky použitia

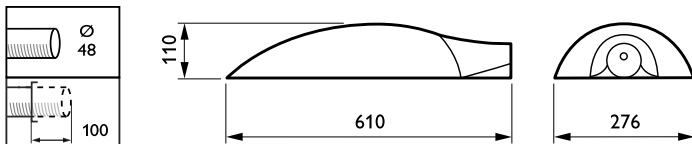
Rozsah okolitých teplôt	-40 až +50 °C
Teplota okolia pri výkone Tq	25 °C
Maximálna úroveň stmievania	Nepoužíva sa

## Údaje o produkte

Úplný kód produktu	871869958040700
Objednávkový názov produktu	BRP435 LED85-4S/740 II SI DM50 48S T25
EAN/UPC – produkt	8718699580407
Objednávkový kód	58040700
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
Čitateľ – počet balení v krabici	1
Materiál SAP	919008633653
Celková hmotnosť SAP (kus)	6.228 kg

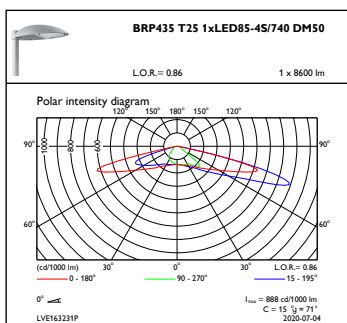


## Rozmerový obrázok



MileWide2 BPP/BRP435

## Fotometrické údaje



OFPC1\_BRP435T251xLED85-4S740DM50

