



## MileWide<sup>2</sup>

### BRP435LED115-4S/740II SI DM31 D9SRG1060S

MileWide 2 - side entry - LED module 11500 lm - Alb neutru 740  
- Clasa de siguranță II - Distribuție medie 31 - SI - Marine salt  
protected coating - Cord 0.5 m with cable connector 5-pole -  
Prindere pe brat pentru diametru 60 mm

Împreună cu Holscher Design, am dezvoltat MileWide<sup>2</sup>, succesor al familiei extrem de populare MileWide. Disponând de o gamă largă de stâlpi și console dedicate, designul pur și curat al MileWide<sup>2</sup> se integrează perfect cu peisajul urban de astăzi și de mâine. Datorită LED-urilor performante și utilizării de sisteme optice adaptate, MileWide<sup>2</sup> oferă o calitate remarcabilă a luminii și o performanță superioară, care permite economii semnificative de energie, pe lângă lumina perfect uniformă de pe drum. MileWide<sup>2</sup> 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

| General Information            |                               |                                                |                                                 |
|--------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Cod familie lămpi              | LED115 [ LED module 11500 lm] | Balast/unitate de alimentare/<br>transformator | PSD [ Power supply unit with DALI<br>interface] |
| Culoare sursă de lumină        | Alb neutru 740                | Balast inclus                                  | Da                                              |
| Sursă de lumină înlocuibilă    | Da                            | Tip capac optic/lentilă                        | FG [ Sticla plata]                              |
| Număr de unități de echipament | 1 unit                        | Lăime fascicul de lumină corp de iluminat      | -                                               |
|                                |                               | Interfață sistem de comandă                    | DALI                                            |

|                                       |                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conexiune                             | Unitate de conectare cu 5 pini                                                                                                                                                                                            |
| Cablu                                 | Cord 0.5 m with cable connector 5-pole                                                                                                                                                                                    |
| Clasă de protecție IEC                | Clasa de siguranță II                                                                                                                                                                                                     |
| Vopsire                               | Marine salt protected coating                                                                                                                                                                                             |
| Marcaj de inflamabilitate             | NO [-]                                                                                                                                                                                                                    |
| Marcaj CE                             | CE mark                                                                                                                                                                                                                   |
| Marcaj ENEC                           | ENEC mark                                                                                                                                                                                                                 |
| Perioadă de garanție                  | 5 ani                                                                                                                                                                                                                     |
| Tip sistem optic pentru exterior      | Distribuție medie 31                                                                                                                                                                                                      |
| Observații                            | * La temperaturi ambientale extreme, corpul de iluminat își poate reduce automat intensitatea luminoasă pentru a proteja componentele                                                                                     |
| Flux luminos constant                 | No                                                                                                                                                                                                                        |
| Număr de produse pe MCB de 16 A tip B | 10                                                                                                                                                                                                                        |
| În conformitate cu UE RoHS            | Da                                                                                                                                                                                                                        |
| Tip motor LED                         | LED                                                                                                                                                                                                                       |
| Clasă de întreținere                  | Corpul de iluminat din clasa A este echipat cu piese care pot fi reparate (după caz): placă LED, balast, unități de comandă, dispozitiv de protecție contra supratensiunii, sistem optic, capac frontal și piese mecanice |
| Cod familie de produse                | BRP435 [ MileWide 2 side entry]                                                                                                                                                                                           |

## Light Technical

|                                                   |   |
|---------------------------------------------------|---|
| Randament luminos orientat în sus                 | 0 |
| Unghi standard de înclinare în cap de stâlp       | - |
| Unghi standard de înclinare pentru montare pe bra | - |

## Operating and Electrical

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Tensiune de intrare     | 220/240 V              |
| Frecvență de intrare    | De la 50 până la 60 Hz |
| Curent de pornire       | 45 A                   |
| Timp de pornire         | 285 ms                 |
| Factor de putere (min.) | 0.98                   |

## Controls and Dimming

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Cu reglarea intensității luminoase | Da |
|------------------------------------|----|

## Mechanical and Housing

|                              |                                               |
|------------------------------|-----------------------------------------------|
| Material carcasă             | Aluminiu                                      |
| Material reflector           | -                                             |
| Material sistem optic        | Polymethyl methacrylate                       |
| Material capac optic/lentilă | Sticlă                                        |
| Material fixare              | Aluminiu                                      |
| Dispozitiv de montare        | 60S [ Prindere pe braț pentru diametru 60 mm] |
| Formă capac optic/lentilă    | Flat                                          |

|                                           |                                         |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Finisaj capac optic/lentilă               | Transparent                             |
| Lungime totală                            | 610 mm                                  |
| Lățime totală                             | 276 mm                                  |
| Înălțime totală                           | 108 mm                                  |
| Suprafață proiectată reală                | 0,049 m <sup>2</sup>                    |
| Culoare                                   | SI                                      |
| Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime) | 108 x 276 x 610 mm (4.3 x 10.9 x 24 in) |

## Approval and Application

|                                                           |                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Cod protecție împotriva infiltrărilor                     | IP66 [ Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă] |
| Cod de protecție împotriva impactului mecanic             | IK08 [ 5 J vandal-protected]                                                         |
| Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial) | Surge protection level until 10 kV                                                   |

## Initial Performance (IEC Compliant)

|                                          |                        |
|------------------------------------------|------------------------|
| Flux luminos inițial (flux de sistem)    | 9775 lm                |
| Toleranță flux luminos                   | +/-7%                  |
| Randament luminos LED inițial            | 138 lm/W               |
| Temperatură de culoare inițială corelată | 4000 K                 |
| Indice inițial de redare a culorii       | >70                    |
| Tricromatică inițială                    | (0.380, 0.380) SDCM <5 |
| Putere de intrare inițială               | 71 W                   |
| Toleranță consum de curent               | +/-11%                 |

## Over Time Performance (IEC Compliant)

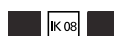
|                                                                         |     |
|-------------------------------------------------------------------------|-----|
| Întreținere la un flux luminos la durată medie de viață utilă* 100000 h | L95 |
|-------------------------------------------------------------------------|-----|

## Application Conditions

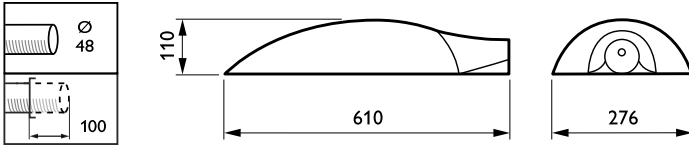
|                                                 |               |
|-------------------------------------------------|---------------|
| Interval temperatură ambientală                 | -40 to +50 °C |
| Temperatură ambientală de performanță           | 25 °C         |
| T <sub>q</sub>                                  |               |
| Nivel maxim de reglare a intensității luminoase | Programabil   |

## Product Data

|                                      |                                          |
|--------------------------------------|------------------------------------------|
| Cod complet produs                   | 871869958043800                          |
| Nume comandă produs                  | BRP435LED115-4S/740II SI DM31 D9SRG1060S |
| EAN/UPC – Produs                     | 8718699580438                            |
| Cod de comandă                       | 58043800                                 |
| Numărător SAP – Cantitate per pachet | 1                                        |
| Numărător SAP – Pachete per exterior | 1                                        |
| Material SAP                         | 919008633656                             |
| Greutate netă SAP (bucată)           | 6,800 kg                                 |

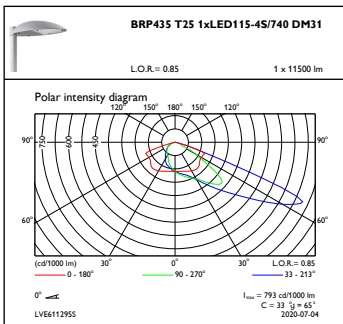


## Cote



MileWide2 BPP/BRP435

## Date fotometrice



OFPC1\_BRP435T251xLED115-4S740DM31

