PHILIPS

Lighting

# MileWide²

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

MileWide 2 side entry, LED module 11500 lm, 740 bianco neutro, Classe di isolamento II, Mezzo di distribuzione 31, Argento, Rivestimento con protezione per ambienti con atmosfera salina, Cavo 0,5 m con connettore cavo 5 poli, Ingresso laterale per diametro 60 mm

Insieme a Holscher Design, abbiamo sviluppato MileWide², il successore della famosissima famiglia MileWide. Il design pulito di MileWide² si integra perfettamente nei contesti urbani sia classici che moderni. Grazie alla tecnologia LED di ultima generazione e alla disponibilità di diverse ottiche, sviluppate per molteplici applicazioni, MileWide² offre un'ottima qualità della luce e prestazioni eccezionali, consentendo un notevole risparmio energetico e fornendo sempre un'illuminazione perfettamente uniforme sulla strada. MileWide2 integra la più moderne soluzioni di connettività, per poter essere utilizzato in sistemi di controllo dell'illuminazione, grazie al sistema SR/ZD4i (System Ready, Zhaga) e ai suoi connettori. In questo modo può essere collegato ad avanzate applicazioni software, quali Interact City, in qualsiasi momento durante la sua vita. Inoltre, grazie all'applicazione Philips Service tag, ogni apparecchio per illuminazione è identificabile individualmente. Con una semplice scansione del codice QR, posto all'interno dello sportello del palo, si può accedere immediatamente alle informazioni sulla configurazione dell'apparecchio, rendendo le operazioni di manutenzione e programmazione più rapide e semplici, a prescindere dalla fase del ciclo di vita dell'apparecchio.

### Dati del prodotto

| Informazioni generali | |
|---|---|
| **Codice famiglia lampada** | LED115 [LED module 11500 lm] |
| **Sorgente luminosa sostituibile** | Sì |
| **Numero di riduttori** | 1 unità |

| | |
|---|---|
| **Driver incluso** | Sì |
| **Note** | * A temperature ambiente estreme, l'apparecchio per illuminazione potrebbe |

| | |
|---|---|
| | diminuire automaticamente la luminosità per proteggere i componenti |
| **Tipo di motore sorgente luminosa** | LED |
| **Codice famiglia prodotto** | BRP435 [MileWide 2 side entry] |
| **Lighting Technology** | LED |
| **Tier** | Performance |
| **Marchio CE** | Sì |
| **Periodo di garanzia** | 5 anni |
| **Marchio di infiammabilità** | - |
| **Marchio ENEC** | Marchio ENEC |
| **Conformità a RoHS EU** | Sì |

## Dati tecnici di illuminazione

| | |
|---|---|
| **Rapporto di emissione luminosa verso l'alto** | 0 |
| **Flusso luminoso** | 9.775 lm |
| **Angolo standard di inclinazione testa palo** | - |
| **Angolo di inclinazione standard ingresso laterale** | - |
| **Temperatura del colore correlata** | 4000 K |
| **Efficienza luminosa (specificata) (Nom)** | 142 lm/W |
| **Indice di resa cromatica (CRI)** | >70 |
| **Colore sorgente luminosa** | 740 bianco neutro |
| **Tipo copertura ottica** | Vetro piano |
| **Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa** | - |
| **Tipo di ottica aree esterne** | Mezzo di distribuzione 31 |

## Funzionamento e parte elettrica

| | |
|---|---|
| **Tensione in ingresso** | 220/240 V |
| **Frequenza di linea** | 50 to 60 Hz |
| **Corrente di spunto** | 47 A |
| **Tempo di spunto** | 0,25 ms |
| **Consumo energetico** | 69 W |
| **Fattore di potenza (frazione)** | 0.99 |
| **Connessione** | Unità di connessione |
| **Cavo** | Cavo 0,5 m con connettore cavo 5 poli |
| **Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)** | 10 |

## Temperatura

| | |
|---|---|
| **Range temperatura ambiente** | Da -40 a +50 °C |

## Controlli e dimmerazione

| | |
|---|---|
| **Dimmerabile** | Sì |
| **Driver/unità di potenza/trasformatore** | Unità di alimentazione con interfaccia DALI |
| **Controlli e interfacce** | DALI |
| **= Emissione luminosa costante** | No |

## Meccanica e corpo

| | |
|---|---|
| **Materiale del corpo** | Alluminio |
| **Materiale del riflettore** | - |
| **Materiale ottico** | Lente in policarbonato metacrilato |
| **Materiale copertura ottica/lenti** | Vetro |
| **Materiale fissaggio** | Alluminio |
| **Colore alloggiamento** | Argento |
| **Dispositivo di montaggio** | Ingresso laterale per diametro 60 mm |
| **Forma copertura ottica/lenti** | Piatta |
| **Finitura copertura ottica/lenti** | Trasparente |
| **Lunghezza complessiva** | 610 mm |
| **Larghezza complessiva** | 276 mm |
| **Altezza complessiva** | 108 mm |
| **Superficie di proiezione effettiva** | 0,049 m² |
| **Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)** | 108 x 276 x 610 mm |

## Approvazione e applicazione

| | |
|---|---|
| **e una gestione termica** | IP66 [Protetto contro la penetrazione di polvere, protetto contro i getti d'acqua] |
| **Codice di protezione dagli impatti meccanici** | IK08 [5 J protezione dagli atti vandalici] |
| **Protezione da sovratensioni (comune/differenziale)** | Livello di protezione contro le sovratensioni dell'apparecchio fino alla modalità differenziale a 6 kV e alla modalità comune a 8 kV |
| **Rating di sostenibilità** | - |
| **Classe di protezione IEC:** | Classe di isolamento II |

## Performance iniziale (conforme a IEC)

| | |
|---|---|
| **Tolleranza al flusso luminoso** | +/-7% |
| **Cromaticità iniziale** | (0.380, 0.380) SDCM <5 |
| **Tolleranza consumo energetico** | +/-10% |
| **Tolleranza Indice di resa dei colori iniz.** | +/-2 |

## Performance nel tempo (conforme a IEC)

| | |
|---|---|
| **Frequenza di guasto driver a 5000 h** | 0,05 % |
| **Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h** | 10 % |
| **Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore** | L96 |

## Condizioni di applicazione

| | |
|---|---|
| **Temperatura ambiente performance Tq** | 25 °C |
| **Livello massimo di attenuazione** | Programmabile |

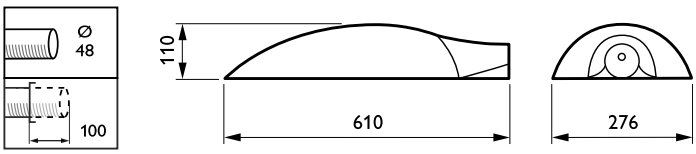
## Dati del prodotto

| | |
|---|---|
| **Nome prodotto ordine** | BRP435LED115-4S/740II SI DM31 D9SRG1060S |
| **Nome completo prodotto** | BRP435LED115-4S/740II SI DM31 D9SRG1060S |
| **Full EOC** | 871869958043800 |
| **Descrizione codice locale** | 58043800 |
| **Codice d'ordine** | 58043800 |
| **Codice materiale (12NC)** | 919008633656 |
| **Codice locale** | 58043800 |
| **Numeratore SAP - Quantità per confezione** | 1 |

# MileWide²

| | |
|---|---|
| **EAN/UPC - Prodotto/scatola** | 8718699580438 |
| **Numeratore - Confezioni per scatola esterna** | 1 |
| **EAN/UPC - Case** | 8718699580438 |

## Disegno tecnico




© 2023 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.