



MileWide²

BRP435 LED115-4S/740II SI DM12 D9 48ST25

MileWide 2 - side entry - LED module 11500 lm - 740 bianco neutro - Classe di isolamento II - Distribuzione media (DM) 12 - Argento SI - Marine salt protected coating - Cord 0.5 m with cable connector 5-pole - Side-entry for diameter 48 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		Driver/unità alimentazione/trasformatore	
Codice famiglia lampada	LED115 [LED module 11500 lm]	PSD [Power supply unit with DALI interface]	
Colore sorgente luminosa	740 bianco neutro	Driver incluso	Si
Sorgente luminosa sostituibile	Si	Tipo copertura ottica/lenti	FG [Vetro piano FG]
Numero di unità elettriche	1 unit	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	-

Interfaccia di controllo	DALI
Connessione	Unità di connessione 5 poli
Cavo	Cord 0.5 m with cable connector 5-pole
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento II
Rivestimento	Marine salt protected coating
Marchio di infiammabilità	NO [-]
Marchio CE	CE mark
Marchio ENEC	ENEC mark
Periodo di garanzia	5 anni
Tipo di ottica aree esterne	Distribuzione media (DM) 12
Note	* A temperature ambiente estreme, l'apparecchio per illuminazione potrebbe diminuire automaticamente la luminosità per proteggere i componenti
Emissione luminosa costante	No
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	10
Conformità a RoHS EU	Si
Tipo di motore LED	LED
Classe assistenza	Apparecchio per illuminazione di Classe A dotato di parti riparabili dall'utente (quando applicabile): cartellone a LED, driver, unità di controllo, dispositivo di protezione da sovratensioni, ottiche, copertura frontale e parti meccaniche
Codice famiglia prodotto	BRP435 [MileWide 2 side entry]

Dati tecnici di illuminazione

Tasso di emissione luminosa verso l'alto	0
Angolo standard di inclinazione testa palo	-
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	-

Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	220/240 V
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Corrente di spunto	47 A
Tempo di spunto	0,25 ms
Fattore di potenza (Min)	0.99

Controlli e regolazione del flusso

Regolabile	Si
------------	----

Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	Polymethyl methacrylate
Materiale copertura ottica/lenti	Vetro
Materiale fissaggio	Alluminio
Accessorio di montaggio	48S [Side-entry for diameter 48 mm]
Forma copertura ottica/lenti	Flat
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente

Lunghezza complessiva	610 mm
Larghezza complessiva	276 mm
Altezza complessiva	108 mm
Superficie di proiezione effettiva	0,049 m ²
Colore	Argento SI
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	108 x 276 x 610 mm

Approvazione e applicazione

Codice di protezione ingresso	IP66 [Protetto contro la penetrazione di polvere, protetto contro i getti d'acqua]
Codice protezione impatti meccanici	IK08 [5 J vandal-protected]
Protezione da sovratensione (comune/differenziale)	Livello di protezione da sovratensione dell'apparecchio d'illuminazione fino a 6 kV in modalità differenziale e 8 kV in modalità comune
Classificazione di sostenibilità	-

Rendimento iniziale (conformità IEC)

Flusso luminoso iniziale	9775 lm
Tolleranza flusso luminoso	+/-7%
Efficienza iniziale apparecchio LED	142 lm/W
Temperatura di colore corr. Iniziale	4000 K
Indice di resa dei colori iniz.	>70
Cromaticità iniziale	(0.380, 0.380) SDCM <5
Potenza in ingresso iniziale	69 W
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Tolleranza Indice di resa dei colori iniz.	+/-2

Rendimento nel tempo (conformità IEC)

Control gear failure rate at median useful life 100.000 ore	10 %
Mantenimento flusso luminoso - 100.000 ore a L70	L96

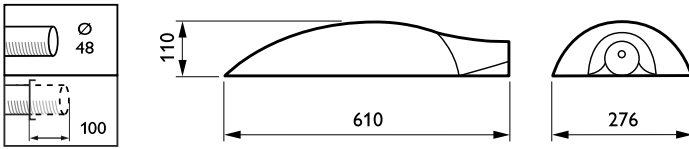
Condizioni di applicazione

Intervallo temperatura ambiente	Da -40 a +50 °C
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Livello regolazione massimo	Programmabile

Dati del prodotto

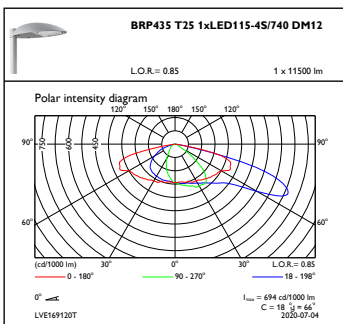
Codice prodotto completo	871869958041400
Nome prodotto ordine	BRP435 LED115-4S/740II SI DM12 D9 48ST25
EAN/UPC - Prodotto	8718699580414
Codice d'ordine	58041400
Codice locale	58041400
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
Materiale SAP	919008633654
Peso netto (al pezzo)	6.296 kg

Disegno tecnico



BRP435 LED115-4S/740II SI DM12 D9 48ST25

Fotometrie



OFPC1_BRP435T251xLED115-4S740DM12

