



ClearWay - Performance LED economiche

ClearWay

La tecnologia LED rappresenta una svolta significativa nel campo dell'illuminazione sotto tanti punti di vista. La qualità della luce offerta dai LED, ad esempio, ha reso più sicure le strade, mentre la loro incredibile efficacia aiuta le amministrazioni urbane a ridurre i costi energetici. In Philips, siamo convinti di riuscire a rendere le strade ancora più sicure e di poter aiutare altre città a raggiungere i loro obiettivi di riduzione dei consumi energetici. Per questo motivo abbiamo sviluppato ClearWay, un apparecchio per l'illuminazione stradale LED dal prezzo conveniente, in grado di garantire comunque qualità della luce ed efficienza energetica.

Vantaggi

- Investimento iniziale ridotto
- Basato su LEDGINE O
- Risparmio energetico significativo

Caratteristiche

- Design dedicato per la tecnologia LED
- Lunga durata
- Basso consumo energetico rispetto agli apparecchi per illuminazione tradizionali

Applicazione

- Strade principali
- Strade e vie residenziali

Specifiche

Tipo	BGP303
Sorgente luminosa	Modulo LED integrale
Potenza (+/-10%)	15, 20, 29, 42, 58, 80, 110 W
Flusso luminoso netto	1602, 2047, 3080, 4385, 6426, 8366 o 10.332 lm

Efficacia apparecchio	> 95 lm/W
Temperatura del colore correlata	4000 K
Indice di resa dei colori	CRI = 70

Mantenimento flusso luminoso - L80F10	50.000 ore
Temperatura operativa	Da -30°C a +25°C
Driver	Integrato nell'apparecchio
Tensione di rete	220-240 V / 50-60 Hz
Corrente di spunto	120 A / 277 µs
Ottica	Fascio medio
Copertura ottica	Vetro piano
Materiale	Corpo: pressofusione di alluminio

Colore	Grigio (RAL 7035)
Manutenzione	Apertura con utensili, tramite 4 viti
Installazione	Montaggio laterale: Ø 42 / 60 mm o 76 mm
	Montaggio testa-palo: Ø 42 / 60 mm o 76 mm
	Altezza di montaggio consigliata: Da 4 a 10 m
	Tilt regolabile:
	- montaggio testa-palo: 0, +5°, +10°, +15°
	- montaggio laterale: -15°, -10°, -5°, 0, +5°, +10°, +15°
	Max SCx: 0.029 m

Versions



ClearWay - LED module 1800 lm - 3rd generation, screw fixation

Condizioni di applicazione

Livello regolazione massimo	0%(limite con dimmer protocollo digitale)
-----------------------------	---

Approvazione e applicazione

Codice protezione impatti meccanici	IK08
Protezione da sovratensione (comune/differenziale)	Philips standard surge protection level kV

Controlli e regolazione del flusso

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

Informazioni generali

Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	150° x 62°
Marchio CE	-
Rivestimento	-
Colore sorgente luminosa	740 bianco neutro
Versione Paese	NO
Tipo copertura ottica/lenti	FG
Driver incluso	Si
Marchio ENEC	ENEC mark
Marchio di infiammabilità	F
Unità elettrica/alimentatore	Reattore elettronico regolabile DALI
Materiale del passacavo	Cable gland plastic
Test filo incandescente	Temperatura 960 °C, durata 5 s
Sorgente luminosa sostituibile	No
Versione lampada	4S
Numero di unità elettriche	1 unit
Numero di sorgenti luminose	1
Codice famiglia prodotto	BGP303
Colore RAL standard	Pale gray

Rendimento iniziale (conformità IEC)

Indice Temperatura di colore correlata	4000 K
Indice di resa dei colori	>70

Dati tecnici di illuminazione

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

Meccanica e corpo

Colore	Grigio GR
--------	-----------

Informazioni generali

Order Code	Full Product Name	Codice famiglia lampada	Tipo di ottica
37239500	BGP303 LED18-4S/740 PSR I DM50 D9 STD 42	LED18	Distribution medium
37240100	BGP303 LED25-4S/740 PSR I DM50 D9 STD 42	LED25	Distribution medium
37241800	BGP303 LED35-4S/740 PSR I DM50 D9 STD 42	LED35	Distribution medium
37242500	BGP303 LED54-4S/740 PSR I DM50 D9 STD 42	LED54	Distribution medium
37243200	BGP303 LED69-4S/740 PSR I DM50 D9 STD 42	LED69	Distribution medium
37244900	BGP303 LED99-4S/740 PSR I DM50 D9 STD 42	LED99	Distribution medium
37246300	BGP303 LED18-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4	LED18	Distribuzione media (DM) 50
37247000	BGP303 LED25-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4	LED25	Distribution medium
37248700	BGP303 LED35-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4	LED35	Distribution medium
37249400	BGP303 LED54-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4	LED54	Distribution medium
37250000	BGP303 LED69-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4	LED69	Distribution medium

Rendimento iniziale (conformità IEC)

Order Code	Full Product Name	Flusso luminoso iniziale
37239500	BGP303 LED18-4S/740 PSR I DM50 D9 STD 42	1602 lm
37240100	BGP303 LED25-4S/740 PSR I DM50 D9 STD 42	2225 lm
37241800	BGP303 LED35-4S/740 PSR I DM50 D9 STD 42	3115 lm
37242500	BGP303 LED54-4S/740 PSR I DM50 D9 STD 42	4752 lm
37243200	BGP303 LED69-4S/740 PSR I DM50 D9 STD 42	6160 lm
37244900	BGP303 LED99-4S/740 PSR I DM50 D9 STD 42	8700 lm

Order Code	Full Product Name	Flusso luminoso iniziale
37246300	BGP303 LED18-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4	1602 lm
37247000	BGP303 LED25-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4	2225 lm
37248700	BGP303 LED35-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4	3115 lm
37249400	BGP303 LED54-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4	4752 lm
37250000	BGP303 LED69-4S/740 PSR II DM50 D9 STD 4	6160 lm

