



UniStreet gen2

BGP284 LED320-4S/830 I DM11 DDF27 D18 SR

UniStreet gen2 Large, LED module 32000 lm, 830 bianco caldo, Classe di isolamento I, Mezzo di distribuzione 11, Universale per diametro da 48 a 60 mm regolabile

Progettato per rendere la tecnologia LED disponibile a tutti, UniStreet gen2 rappresenta l'apparecchio ideale per sostituire 1 a 1 i vecchi apparecchi a scarica e per i progetti di rinnovamento delle amministrazioni comunali. Grazie all'elevata efficienza e al costo ridotto, UniStreet gen2 garantisce un rapido ritorno dell'investimento e un significativo risparmio energetico. Garantisce facilità di installazione e manutenzione grazie al sistema Signify Service Tag. Le versioni con connettore SR / ZD4i lo rendono pronto alle future applicazioni; è possibile utilizzarlo in combinazione a soluzioni di controllo della luce come Interact City. UniStreet gen2 rappresenta la soluzione ideale per la sostituzione degli apparecchi convenzionali, grazie alla disponibilità di svariate ottiche e pacchetti lumen standard, che possono essere ulteriormente personalizzati in base alle specifiche necessità e su progetto, fornendo una elevata flessibilità. UniStreet gen2 è disponibile in 4 taglie, per essere in grado di coprire qualsiasi applicazione stradale, è progettato con materiali di alta qualità e può inoltre essere completamente smontato, disassemblato e smaltito con facilità, al termine del ciclo di vita.

Dati del prodotto

Informazioni generali			
Codice famiglia lampada	LED320 [LED module 32000 lm]		diminuire automaticamente la luminosità per proteggere i componenti
Sorgente luminosa sostituibile	Sì	Tipo di motore sorgente luminosa	LED
Numero di riduttori	2 unità	Codice famiglia prodotto	BGP284 [UniStreet gen2 Large]
Driver incluso	Sì	Lighting Technology	LED
Note	* A temperature ambiente estreme, l'apparecchio per illuminazione potrebbe	Tier	Specifiche tecniche
		Marchio CE	Sì

UniStreet gen2

Periodo di garanzia	5 anni
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Marchio ENEC	Marchio ENEC plus
Conformità a RoHS EU	Si

Dati tecnici di illuminazione

Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0
Flusso luminoso	26.880 lm
Angolo standard di inclinazione testa palo	0°
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	0°
Temperatura del colore correlata	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	114 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	80
Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo
Tipo copertura ottica	Vetro piano
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	160° - 42° x 54°
Tipo di ottica aree esterne	Mezzo di distribuzione 11

Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	220-240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Corrente di spunto	53 A
Tempo di spunto	0,3 ms
Consumo energetico	235 W
Fattore di potenza (frazione)	0.99
Connessione	2 connettori a pressione 5 poli
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	4

Temperatura

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

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Si
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità alimentazione con DynaDimmer
Controlli e interfacce	Interna (nessuna connessione esterna)
= Emissione luminosa costante	No

Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio pressofuso
Materiale del riflettore	Policarbonato
Materiale ottico	Policarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Vetro temperato trasparente
Materiale fissaggio	Alluminio
Colore alloggiamento	Grigio
Dispositivo di montaggio	Universale per diametro da 48 a 60 mm regolabile

Forma copertura ottica/lenti	Piatta
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Lunghezza complessiva	865 mm
Larghezza complessiva	340 mm
Altezza complessiva	100 mm
Superficie di proiezione effettiva	0,0256 m ²
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	100 x 340 x 865 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 fino a 10 kV
Rating di sostenibilità	Lighting for circularity
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento I

Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-7%
Cromaticità iniziale	(0.43, 0.40) SDCM <5
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Tolleranza Indice di resa dei colori iniz.	+/-2

Performance nel tempo (conforme a IEC)

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	L95

Condizioni di applicazione

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

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	BGP284 LED320-4S/830 I DM11 DDF27 D18 SR
Nome completo prodotto	BGP284 LED320-4S/830 I DM11 DDF27 D18 SR
Full EOC	871951415044700
Descrizione codice locale	15044700
Codice d'ordine	15044700
Codice materiale (12NC)	910925867832
Codice locale	15044700
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514150447
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8719514150447

UniStreet gen2

Disegno tecnico

