PHILIPS

Lighting

UniStreet gen2 Solar

VGP282 40 4S/830 24V III DM10 48/60S

UniStreet gen2 Solar, Road & street light, 3000 K, CRI80, Distribuzione media DM10, Classe di isolamento III, IP66

Road & street light, Alluminio pressofuso, Grigio, Attacco laterale per diametro 48-60 mm, 3000 K, (0.434, 0.403) SDCM <5, CRI80, Distribuzione media DM10, IP66 | Protetto contro la penetrazione di polvere, a prova di getto, IK08 | 5 J protezione dagli atti vandalici, Classe di isolamento III, Unità di connessione 2 poli

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Sorgente luminosa sostituibile	Sì
Driver incluso	No
Tipo di motore sorgente luminosa	LED
Service tag	Sì
Periodo di garanzia	5 anni

Dati tecnici di illuminazione	
Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
Indice di resa cromatica (CRI)	80
Numero di sorgenti luminose	1
Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	155° x 86°
Tipo di ottica aree esterne	Distribuzione media DM10
Superficie di proiezione effettiva	0,0251 m²

Funzionamento e parte elettrica	
Tensione in ingresso	24 V
Connessione	Unità di connessione 2 poli
Cavo	-
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento III
Protezione da sovratensioni (comune/differenziale)	-

Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	No
Configurabilità	Configurabile
Interfaccia di controllo	-
Profilo di regolazione del flusso solare	configurable via charge controller

Meccanica e corpo	
Materiale del corpo	Alluminio pressofuso
Materiale ottico	Polimetilmetacrilato
Materiale copertura ottica/lenti	Vetro temprato
Materiale fissaggio	Alluminio

UniStreet gen2 Solar

Colore alloggiamento	Grigio
Dispositivo di montaggio	Attacco laterale per diametro 48-60 mm
Forma copertura ottica/lenti	Piatta
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Lunghezza complessiva	620 mm
Larghezza complessiva	234 mm
Altezza complessiva	95 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	95 x 234 x 620 mm
Posizione batteria	on-pole, in-ground
e una gestione termica	IP66 [Protetto contro la penetrazione di polvere, a prova di getto]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK08 [5 J protezione dagli atti vandalici]
Angolo standard di inclinazione testa palo	-
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	0°
Tipo copertura ottica	Vetro piano
Peso netto (Pezzo)	4,200 kg

Approvazione e applicazione

Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Marchio CE	Sì
Conformità a RoHS EU	Sì
Intervallo temperatura ambiente	Da -40 a +50 °C

Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-7%
Cromaticità iniziale	(0.434, 0.403) SDCM <5
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2
Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam)	SDCM≤5

Performance nel tempo (conforme a IEC)

Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	10 %
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 100.000 h	10 %
Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h	-
Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore	L98

Dati sulla sostenibilità

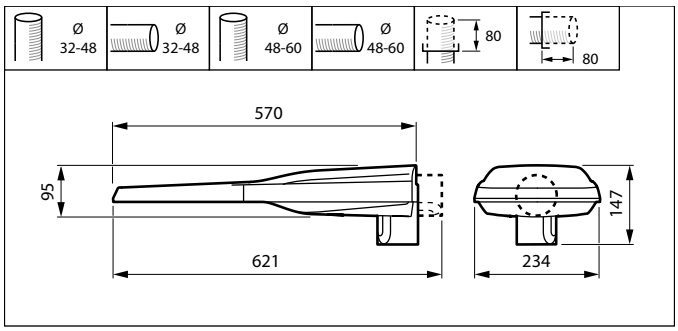
Rating di sostenibilità	Unclassified
Classe di riparazione	Riparazione di classe B, il driver e la sorgente luminosa di questo apparecchio possono essere sostituiti da un tecnico dall'assistenza. I pezzi di ricambio e la documentazione sono disponibili per un periodo di tempo ampio.
Carbonio incorporato (A1-A3)	103 kg CO_2e
Rapporto materiale non vergine del prodotto	6,87 %
Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito	64,3 %
GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità dichiarata	Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza (Unità dichiarata) (kW) * Vita utile (ore) (Unità dichiarata) * Mix energetico (kg CO2eq / kWh)
GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità Funzionale	Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza dichiarata (kW) * 1000 (lm) / flusso luminoso (lm) dichiarato * 35000 (ore) * mix energetico (kg CO2 equivalente / kWh)

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	VGP282 40 4S/830 24V III DM10 48/60S
Nome completo prodotto	VGP282 40 4S/830 24V III DM10 48/60S
Full EOC	871951462369900
Descrizione codice locale	62369900
Codice d'ordine	62369900
Codice materiale (12NC)	910925868305
Codice locale	62369900
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514623699
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8719514623699
Codice famiglia prodotto	VGP282 [UNISTREET GEN2 MINI SOLAR]

UniStreet gen2 Solar

Disegno tecnico



© 2025 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.