PHILIPS

Lighting

UniStreet gen2 Solar

VGP283 80 4S/830 48V III DM10 48/60S

UniStreet gen2 Solar, Road & street light, 3000 K, CRI80, Średni rozsył 10, Klasa bezpieczeństwa III, IP66

Road & street light, Odlew aluminiowy, Szary, Montaż na wysięgniku o średnicy 48 do 60 mm, 3000 K, (0.434, 0.403) SDCM <5, CRI80, Średni rozsył 10, IP66 | Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne, IK08 | 5 J ochrona przed wandalami, Klasa bezpieczeństwa III, Terminal przyłączeniowy 2-biegunowy

Dane produktu

Informacje ogólne	
Wymienne źródło światła	Tak
W zestawie sterownik	Nie
Typ silnika źródła światła	LED
Service Tag	Tak
Okres gwarancji	5 lat

Dane techniczne oświetlenia	
Sprawność świetlna w górę	0
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
Liczba źródeł światła	2
Barwa źródła światła	830 barwa ciepło-biała
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	155° x 86°
Typ optyki zewnętrznej	Średni rozsył 10
Efektywny obszar projekcji	0,0246 m²

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Napięcie wejściowe	48 V
Połączenie	Terminal przyłączeniowy 2-biegunowy
Przewód	-
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa III
Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)	-

Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Nie
Swoboda konfigurowania	Możliwość konfiguracji
Interfejs sterownika	-
Profil ściemniania oświetlenia zasilanego energią słoneczną	configurable via charge controller

Mechanika i korpus	
Materiał Korpusu	Odlew aluminiowy
Materiał optyki	polimetakrylan metylu
Materiał klosza/soczewki	Szyba hartowana
Materiał mocowania	Aluminium
Kolor Korpusu	Szary

UniStreet gen2 Solar

Urządzenie montażowe	Montaż na wysięgniku o średnicy 48 do 60 mm
Kształt klosza/soczewki	Płaskie
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita długość	626 mm
Całkowita szerokość	340 mm
Całkowita wysokość	95 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	95 x 340 x 626 mm
Lokalizacja akumulatora	on-pole, in-ground
Kod stopnia ochrony	IP66 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK08 [5 J ochrona przed wandalami]
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	-
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	0°
Typ klosza	Szyba płaska
Waga netto (szt.)	5,700 kg

Certyfikaty i zastosowania

Oznaczenie palności	Do bezpośredniego montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Zakres temperatury otoczenia	Od –40°C do +50°C

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Początkowa chromatyczność	(0.434, 0.403) SDCM <5
Początkowy Tolerancja wskaźnika oddawania barw	+/-2
Standardowe odchylenie zgodności kolorów (elipsa McAdama)	SDCM≤5

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 50 000 godz.	10 %
Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 100 000 godz.	10 %
Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie trwałości użytkowej* 50000h	-
Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie użytkowania* 100000 h	L98

Dane dotyczące zrównoważonego rozwoju

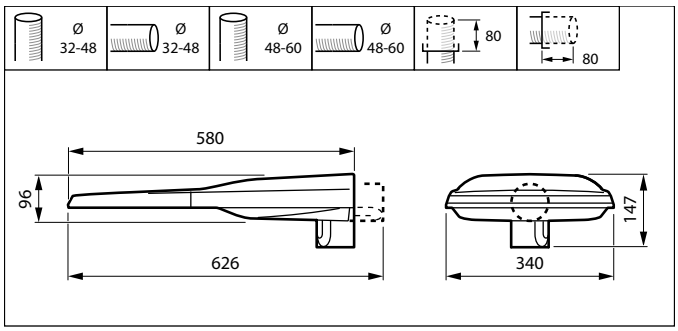
Ocena zrównoważonego rozwoju	Unclassified
Klasa naprawy	Klasa naprawy B — zasilacz i źródło światła tej oprawy oświetleniowej mogą zostać wymienione przez serwisanta Części i dokumentacja będą dostępne przez dłuższy okres czasu.
Węgiel wbudowany (A1-A3)	132 kg CO_2e
Współczynnik materiału wtórnego produktu	7,04 %
Współczynnik zawartości materiałów nadających się do recyklingu w gotowym produkcie	66,2 %
Całkowity GWP B6 (kg CO_2eq) – jednostka deklarowana	Proszę obliczyć, używając lokalnej wartości miksu energetycznego: Zadeklarowana moc (kW) * zadeklarowana żywotność (godziny) * miks energetyczny (kg CO2eq / kWh)
Całkowity GWP B6 (kg CO_2eq) – jednostka funkcjonalna	Proszę obliczyć według lokalnej wartości miksu energetycznego: zadeklarowana moc (kW) * 1000 (lm) / zadeklarowany strumień świetlny (lm) * 35000 (godz.) * miks energetyczny (kg CO2 eq / kWh)

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	VGP283 80 4S/830 48V III DM10 48/60S
Pełna nazwa produktu	VGP283 80 4S/830 48V III DM10 48/60S
Full EOC	871951462372900
Kod zamówienia	62372900
Materiał Nr (12NC)	910925868308
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8719514623729
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8719514623729
Rodzina produktów	VGP283 [UNISTREET GEN2 MEDIUM SOLAR]

UniStreet gen2 Solar

Rysunki techniczne



© 2025 Signify Holding Wszelkie prawa zastrzeżone. Signify nie składa żadnych oświadczeń ani nie udziela jakichkolwiek gwarancji dotyczących dokładności lub kompletności informacji zawartych w niniejszym dokumencie i nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek związane z nimi działania. Informacje zamieszczone w niniejszym dokumencie nie stanowią oferty handlowej ani elementu jakiejkolwiek oferty lub umowy, chyba że uzgodniono inaczej z Signify. Philips i emblemat Philips są zarejestrowanymi znakami towarowymi Koninklijke Philips N.V.