

**BVP125 LED160-4S/740
OFA52**

912300060474



CoreLine Tempo (średni), Floodlight, 117 W, 16000 lm, 4000 K, CRI70, Asymetryczna, IP66

Floodlight, Aluminium, Szary, Zasilacz (wł./wył.), 16000 lm, 117 W, 137 lm/W, 4000 K, (0.382, 0.379) SDCM <5, CRI70, Asymetryczna, IP66 | Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne, IK08 | 5 J ochrona przed wandalami, Klasa bezpieczeństwa I, Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym, Przewód 1,0 m z wtyczką 3-biegunową typu Wieland/Adels, Złączka zewnętrzna

Informacje ogólne

Kod rodziny lamp	LED160 [LED module 16000 lm]
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
W zestawie sterownik	Tak
Typ silnika źródła światła	LED
Service Tag	Tak
Lighting Technology	LED
Tier	Wydażność
Okres gwarancji	5 lat

Dane techniczne oświetlenia

Sprawność świetlna w górę	0
Strumień Świetlny	16 000 lm
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	137 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	70
Barwa źródła światła	740 neutralna biel
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	9° - 41° x 102°
Typ optyki zewnętrznej	Asymetryczna
Efektywny obszar projekcji	0,09 m²

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	53 A
Czas rozruchu	0,3 ms
Zużycie energii	117 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.98
Połączenie	Złączka zewnętrzna
Przewód	Przewód 1,0 m z wtyczką 3-biegunową typu Wieland/Adels
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	8
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym
Całkowite zniekształcenia harmoniczne	6,2 %

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
Zasilacz/moduł zasilający/ transformator	Zasilacz (wł./wył.)
Stały strumień świetlny	Nie

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Aluminium
Materiał reflektora	-
Materiał optyki	poliwęglan
Materiał klosza/soczewki	Szyba
Materiał mocowania	Aluminium
Kolor Korpusu	Szary
Urządzenie montażowe	Wspornik do montażu naściennego
Kształt klosza/soczewki	Płaskie
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita długość	340,5 mm
Całkowita szerokość	265 mm
Całkowita wysokość	67,4 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	67 x 265 x 341 mm
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	0°
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	0°
Typ klosza	Szyba płaska
Waga netto (szt.)	5,000 kg

Praca w trybie awaryjnym

Centralne oświetlenie awaryjne	Nie
--------------------------------	-----

Certyfikaty i zastosowania

Oznaczenie palności	Do bezpośredniego montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
Znak CE	Tak
Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Ryzyko fotobiologiczne	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Zakres temperatury otoczenia	Od -40°C do +45°C

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Początkowa chromatyczność	(0.382, 0.379) SDCM <5
Tolerancja zużycia energii	+/-10%
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 75 000 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* 75000h	L80
Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie użytkowania* 100000 h	L90

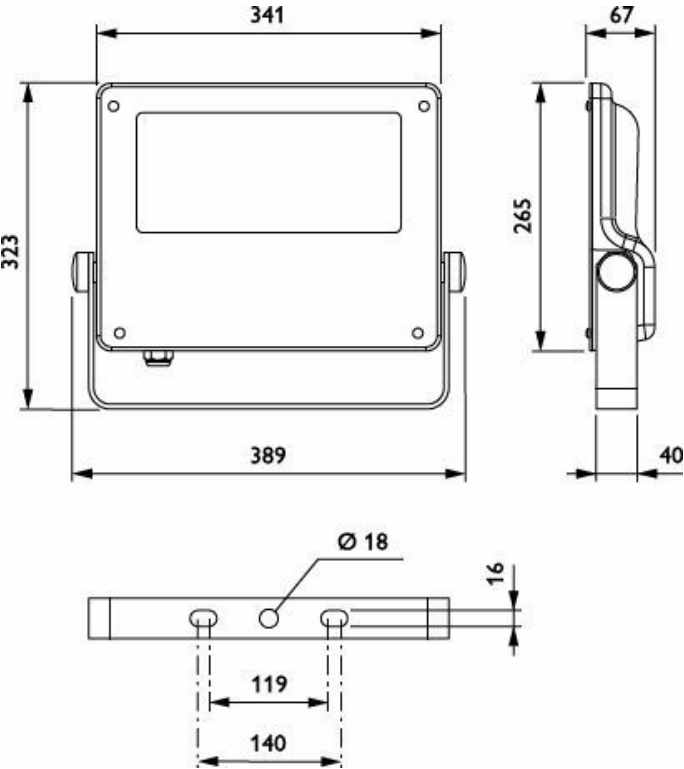
Dane dotyczące zrównoważonego rozwoju

Ocena zrównoważonego rozwoju	Unclassified
Klasa naprawy	Klasa naprawy D — produkt nie jest przeznaczony do naprawy
Węgiel wbudowany (A1-A3)	63,5 kg CO ₂ e
Współczynnik materiału wtórnego produktu	4,84 %
Współczynnik zawartości materiałów nadających się do recyklingu w gotowym produkcie	50,4 %
Całkowity GWP B6 (kg CO ₂ eq) – jednostka deklarowana	Proszę obliczyć, używając lokalnej wartości miksu energetycznego: Zadeklarowana moc (kW) * zadeklarowana żywotność (godziny) * miks energetyczny (kg CO ₂ eq / kWh)
Całkowity GWP B6 (kg CO ₂ eq) – jednostka funkcjonalna	Proszę obliczyć według lokalnej wartości miksu energetycznego: zadeklarowana moc (kW) * 1000 (lm) / zadeklarowany strumień świetlny (lm) * 35000 (godz.) * miks energetyczny (kg CO ₂ eq / kWh)

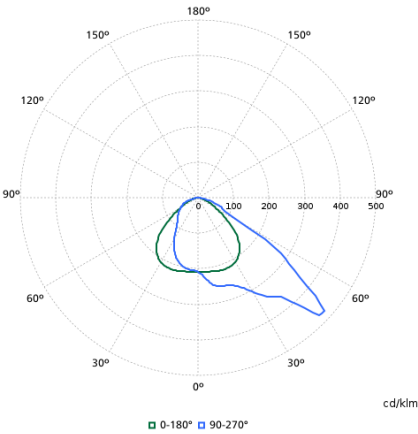
Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	BVP125 LED160-4S/740 OFA52
Pełna nazwa produktu	BVP125 LED160-4S/740 OFA52
Full EOC	872016955896000
Kod zamówienia	55896000
Materiał Nr (12NC)	912300060474
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169558960
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8720169558960
Rodzina produktów	BVP125 [Coreline tempo medium]

Rysunki techniczne



Polar normal diagrams



Powiązane Dokumenty

Dokumenty i Certyfikaty	Nazwa dokumentu	Pobierz
Installation Instructions	583443000020863-583_CoreLine Tempo Medium_MI.pdf	Pobierz
Environmental Product Declaration	EPD-Philips-Coreline-tempo-medium-BVP125.pdf	Pobierz
Tender text	Tender_Text_912300060474_pl_PL.txt	Pobierz

Dodatki do oprogramowania	Nazwa dokumentu	Pobierz
LDT File	LDT File - BVP125I - 912300060474.ldt	Pobierz 
ROLF File	ROLF File - BVP125I - 912300060474.rolfz	Pobierz 
ULD File	ULD File - BVP125I - 912300060474.uld	Pobierz 