GreenSpace

DN461B LED11S/840 DIA-VLC-E C WH P

GreenSpace, downlight, 8.6 W, D150 mm, 1100 lm, 4000 K, DALI, InterAct Ready, UGR19, Wysokopolerowany odbłyśnik, IP20

downlight, D150 mm, poliwęglan, Biel, Sygnałowy biały (RAL9003), Oprawa do wbudowania, Obsługa systemu ściemniania przez DALI Interact, obsługa komunikacji za pomocą światła widzialnego (zewnętrzny), 1100 lm, 8.6 W, 129 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM<3, UGR19, Wysokopolerowany odbłyśnik, IP20 | Ochrona przed dotknięciem palcem, IK02 | 0,2 J standardowa, Klasa bezpieczeństwa II, Terminal przyłączeniowy 5-biegunowy

Dane produktu

Informacje ogólne	
Kod rodziny lamp	11S [LED Module, system flux 1100 lm]
Wymienne źródło światła	Nie
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
W zestawie sterownik	Tak
Typ silnika źródła światła	LED
Service Tag	Tak
Lighting Technology	LED
Montaż	Oprawa do wbudowania
Tier	Specyfikacja
Okres gwarancji	5 lat

Dane techniczne oświetlenia	
Sprawność świetlna w górę	0
Strumień Świetlny	1 100 lm
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	129 lm/W

Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Kąt rozsyłu źródła światła	- °
Barwa źródła światła	840 neutralna biel
Typ optyki	-
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	120°
Typ optyki zewnętrznej	-
Zunifikowany wskaźnik ograniczenia olśnienia CEN	19
Efektywny obszar projekcji	0 m²

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Początkowe zużycie energii CLO	- W
Średnie zużycie energii CLO	- W
Prąd rozruchowy	20,4 A
Czas rozruchu	0,195 ms

Zużycie energii	8,6 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Terminal przyłączeniowy 5-biegunowy
Przewód	-
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	24
Nadaje się do losowego przełączania	Tak
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II
Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)	-
Całkowite zniekształcenia harmoniczne	3 %

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Tak
Zasilacz/moduł zasilający/transformator	Obsługa systemu ściemniania przez DALI Interact, obsługa komunikacji za pomocą światła widzialnego (zewnętrzny)
Interfejs sterownika	DALI
Stały strumień świetlny	Nie
Maksymalny poziom przyciemnienia	1%
Połączenia	InterAct Ready

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	poliwęglan
Materiał reflektora	Pokryty poliwęglanem i aluminium
Materiał optyki	poliwęglan
Materiał klosza/soczewki	-
Materiał mocowania	-
Kolor Korpusu	Biel
Urządzenie montażowe	-
Kształt klosza/soczewki	-
Wykończenie klosza/soczewki	-
Wykończenie odbłyśnika	Wysokopolerowany odbłyśnik
Całkowita wysokość	77 mm
Całkowita średnica	166 mm
Kod stopnia ochrony	IP20 [Ochrona przed dotknięciem palcem]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK02 [0,2 J standardowa]
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	-
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	-
Montaż	Oprawa do wbudowania
Typ klosza	-
Waga netto (szt.)	0,600 kg

Praca w trybie awaryjnym

Centralne oświetlenie awaryjne	Nie

Certyfikaty i zastosowania

Test rozżarzonym drutem	Temperatura 650°C, czas 30 s
Oznaczenie palności	-
Znak CE	Tak
Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Ryzyko fotobiologiczne	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specyfikacja ryzyka fotobiologicznego	0 m
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,4
Zakres temperatury otoczenia	Od +10°C do +40°C

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa chromatyczność	(0.38, 0.38) SDCM<3
Tolerancja zużycia energii	+/-10%
Początkowy Tolerancja wskaźnika oddawania barw	0
Standardowe odchylenie zgodności kolorów (elipsa McAdama)	SDCM≤3

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 50 000 godz.	10 %
Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie trwałości użytkowej* 50000h	L90

Dane dotyczące zrównoważonego rozwoju

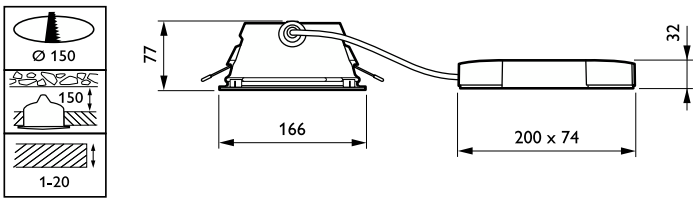
Ocena zrównoważonego rozwoju	Unclassified
Klasa naprawy	Klasa napraw C, sterownik tej oprawy oświetleniowej może zostać wymieniony przez technika serwisowego. Podczas demontażu i ponownego montażu należy zachować szczególną ostrożność i mogą być potrzebne specjalne narzędzia. Części i dokumentacja będą dostępne przez określony czas.
Węgiel wbudowany (A1-A3)	10,9 kg CO_2e
Współczynnik materiału wtórnego produktu	13,1 %
Współczynnik zawartości materiałów nadających się do recyklingu w gotowym produkcie	47 %
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)

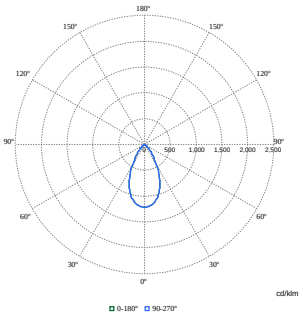
Dane techniczne produktu	
Nazwa produktu na zamówieniu	DN461B LED11S/840 DIA-VLC-E C WH P
Pełna nazwa produktu	DN461B LED11S/840 DIA-VLC-E C WH P

Full EOC	871869998259100
Kod zamówienia	98259100
Materiał Nr (12NC)	910505102040
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718699982591
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8718699982591
Rodzina produktów	DN461B [150mm + anti-glare ring]

Rysunki techniczne



Dane fotometryczne



Polar Normal (separate) - DN460BN - 910505102040

© 2026 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.