



LuxSpace Compact, wpuszczany

DN610B 40S/TWH DIA-E C WH

LuxSpace Compact, wpuszczany, 33 W, D200 mm, 4000 lm,
Tunable white 2700–6500 K, DALI, InterAct Ready,
Wysokopolerowany odbłyśnik

Philips LuxSpace został zaprojektowany tak, aby zapewnić idealne połączenie efektywności, wysokiego komfortu wizualnego i stylowego wzornictwa bez uszczerbku dla wydajności oświetlenia. Oświetlenie LuxSpace charakteryzuje się długą trwałością i skutecznością świetlną do 185 lm/W, a także doskonałym oddawaniem barw i rozkładem światła, co ma zasadniczy wpływ na wizualne i niewizualne oddziaływanie światła na ludzkie zdrowie i samopoczucie. Rodzina downlightów LuxSpace oferuje szeroki wybór opcji pozwalających na stworzenie pożądanej atmosfery i zapewnienie komfortu użytkownika, bez względu na przeznaczenie. Do zastosowań biurowych rodzina LuxSpace oferuje specjalne oprawy oświetleniowe z regulacją barwy światła białego, wyposażone w sterowanie, idealne do rozwiązań oświetlenia dopasowanego do cyklu dobowego człowieka oraz wersje zgodne z normami biurowymi (UGR19).

Dane produktu

Informacje ogólne

Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
W zestawie sterownik	Tak
Montaż	Oprawa do wbudowania
Tier	Specyfikacja
Klasa serwisowania	Oprawa oświetleniowa klasy A jest wyposażona w serwisowalne części (w stosownych przypadkach): tablicę LED.

sterownik, elementy systemu sterowania, ochronę przeciwprzepięciową, klosz, obudowę przednią i części mechaniczne

Okres gwarancji	5 lat
Ocena zrównoważonego rozwoju	Unclassified

Dane techniczne oświetlenia

Strumień Świetlny	4 000 lm
-------------------	----------

LuxSpace Compact, wpuszczany

Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Tunable white 2700-6500 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	121 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
Barwa źródła światła	Zmiana temperatury barwowej
Typ optyki	-
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	-
Zunifikowany wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN	22

Dane dotyczące zrównoważonego rozwoju

Węgiel wbudowany (A1-A3)	10 kg CO _{2e}
Współczynnik zawartości materiałów nadających się do recyklingu w gotowym produkcie	49,8 %
Współczynnik materiału wtórnego produktu	7,7 %
Całkowity GWP B6 (kg CO _{2eq}) – jednostka deklарowana	Proszę obliczyć, używając lokalnej wartości miks energetyczny: Zadeklarowana moc (kW) * zadeklarowana żywotność (godziny) * miks energetyczny (kg CO _{2eq} / kWh)
Całkowity GWP B6 (kg CO _{2eq}) – jednostka funkcjonalna	Proszę obliczyć według lokalnej wartości miks energetyczny: zadeklarowana moc (kW) * 1000 (lm) / zadeklarowany strumień świetlny (lm) * 35000 (godz.) * miks energetyczny (kg CO _{2eq} / kWh)

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	26,4 A
Czas rozruchu	0,224 ms
Zużycie energii	33 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0,9
Połączenie	-
Przewód	-
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	16
Nadaje się do losowego przełączania	Nie
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Tak
Zasilacz/moduł zasilający/transformatör	Przyciemnianie Dali, system Interact gotowy
Interfejs sterownika	DALI
Stały strumień świetlny	Nie
Standard DALI	DALI-2™
Połączenia	InterAct Ready

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Plastik
Materiał reflektora	Pokryty poliwęglanem i aluminium
Materiał optyki	-
Materiał klosza/soczewki	-
Materiał mocowania	-
Kolor Korpusu	Biel
Wykończenie klosza/soczewki	-
Wykończenie odbłyśnika	Wysokopolerowany odbłyśnik
Całkowita wysokość	116 mm
Całkowita średnica	214 mm
Kod stopnia ochrony	IP20 [Ochrona przed dotknięciem palcem]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK02 [0,2 J standardowa]
Waga netto (szt.)	1,100 kg

Certyfikaty i zastosowania

Test rozżarzoną drutem	Temperatura 650°C, czas 30 s
Oznaczenie palności	Do bezpośredniego montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
Znak CE	Tak
Oznaczenie ENEC	-
Ryzyko fotobiologiczne	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Zakres temperatury otoczenia	Od +10°C do +35°C

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	-10% / +10%
Początkowa chromatyczność	-
Tolerancja zużycia energii	+/-10%

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

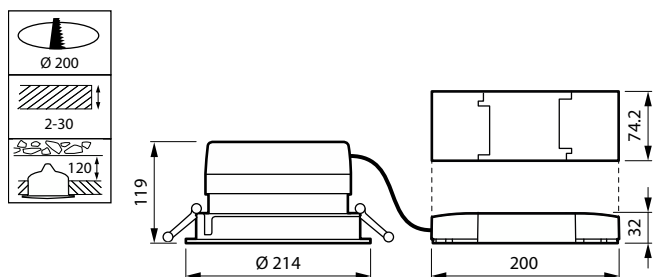
Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 50 000 godz.	5 %
Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie trwałości użytkowej* 50000h	L90

Dane techniczne produktu

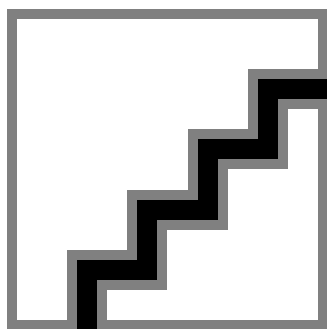
Nazwa produktu na zamówieniu	DN610B 40S/TWH DIA-E C WH
Pełna nazwa produktu	DN610B 40S/TWH DIA-E C WH
Full EOC	872016983643300
Kod zamówienia	83643300
Materiał Nr (12NC)	910505104757
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169836433
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8720169836433
Rodzina produktów	DN610B [LuxSpace Compact, recessed]

LuxSpace Compact, wpuszczany

Rysunki techniczne



Dane fotometryczne



Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104757

