

Naświetlacze Ledinaire "all-in-one"

BVP169 LED105/830_40_65 DOB 90W AWB

Naświetlacze Ledinaire "all-in-one", 90 W, 10000 lm, 10500 lm, 3000 K, 4000 K, 6500 K, Asymetryczna

Naświetlacze Ledinaire typu „all-in-one” pozwalają na wybór temperatury barwowej światła z użyciem prostego w obsłudze przełącznika. Nie musisz już wybierać pomiędzy ciepłą bielą, neutralną bielą lub chłodną bielą, wszystko to otrzymujesz w jednym produkcie! Niezawodne, energooszczędne i atrakcyjne cenowo — dokładnie to, czego potrzebujesz.

Dane produktu

Informacje ogólne	
Kod rodziny lamp	LED105S [LED module, system flux 10500 lm]
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
W zestawie sterownik	Tak
Fotokomórka	-
Typ silnika źródła światła	LED system in flux
Tier	Wartość
Sterownik wbudowany	-

Dane techniczne oświetlenia	
Sprawność świetlna w górę	0
Strumień Świetlny	10 000 10 500 lm
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	27°
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	-
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	110 115 lm/W
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	3000 4000 6500 K
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
Wartość migotania (PstLM)	1
Barwa źródła światła	830 barwa ciepło-biała i 865 barwa dzienna chłodna
Typ optyki	Asymetryczny kąt rozsyłu światła
Typ klosza	Szyba
Kąt rozsyłu światła oprawy	92° x 52°
Typ optyki na zewnątrz	Asymetryczna
Typ „Wszystko w jednym”	All-in, Multi Color Temperature

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Napięcie wejściowe	220-240 V

Naświetlacze Ledinaire "all-in-one"

Częstotliwość linii	50 or 60 Hz
Prąd rozruchowy	7,6 A
Czas rozruchu	0,01385 ms
Zużycie energii	90 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.95
Połączenie	Przewody/kable przyłączeniowe
Przewód	Przewód 2,0 m bez wtyczki
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	22

Temperatura

Zakres temperatur otoczenia	Od -25°C do +40°C

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
Sterownik/jednostka zasilająca/transformator	Sterownik zintegrowany z tablicą LED (DoB)
Stały strumień świetlny	Nie

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Odlew aluminiowy
Materiał reflektora	poliwęglan
Materiał optyki	Szyba
Materiał klosza/soczewki	Szyba hartowana
Materiał mocowania	Stal
Kolor Korpusu	RAL 7043
Urządzenie montażowe	Za pomocą zaczepu w kształcie litery U, regulacja kąta, uniwersalna instalacja
Kształt klosza/soczewki	Płaskie
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita długość	304 mm
Całkowita szerokość	220 mm
Całkowita wysokość	36 mm
Efektywny obszar projekcji	0,04514 m²
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	36 x 220 x 304 mm

Certyfikaty i zastosowania

Kod stopnia ochrony	IP65 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK08 [5 J ochrona przed wandalami]
Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/ różnicowa)	1.5/1.5 kV
Ocena zrównoważonego rozwoju	-
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Test rozżarzonym drutem	Temperatura 650°C, czas 30 s
Oznaczenie palności	Do montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
Znak CE	Znak CE
Oznaczenie ENEC	-
Okres gwarancji	5 lat
Zagrożenie fotobiologiczne	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specyfikacja zagrożenia fotobiologicznego	0,2 m
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa chromatyczność	(0.440,0.403); (0.369,0.364); (0.313,0.337) SDCM<5
Tolerancja zużycia energii	+/-10%
Tolerancja znamionowego wskaźnika oddawania barw	-2

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 50 000 godz.	7,5 %
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 50 000 godz.	80

Warunki dotyczące zastosowań

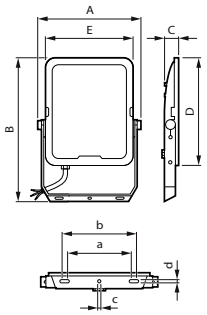
Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Nadaje się do losowego przełączania	Nie dotyczy

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	BVP169 LED105/830_40_65 DOB 90W AWB
Pełna nazwa produktu	BVP169 LED105/830_40_65 DOB 90W AWB
Full EOC	872016973612299
Kod zamówienia	73612299
Materiał Nr (12NC)	911401884386
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
Waga netto (szt.)	2,080 kg
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169736122
Numerator - Packs per outer box	6
EAN/UPC – Opakowanie	8720169736313

Naświetlacze Ledinaire "all-in-one"

Rysunki techniczne



mm	10W	20W	30W	50W	70W	100W	150W	200W
A	85	97	133	173	203	220	282	336
B	130	149	182	232	286	304	401	474
C	31	31	29	30	33	36	37	41
D	90	109	145	185	215	244	320	380
E	70	82	117	150	175	185	242	296
a	41	50	70	90	110	110	136	210
b	51	60	85	110	130	130	166	240
c	4.2	4.2	4.5	6.5	6.5	8.5	10.5	10.5
d	4.2	4.2	4.5	6.5	6.5	8.5	10.5	10.5

mm	27W	45W	65W	90W	135W	180W
A	85	97	133	173	203	220
B	130	149	182	232	286	304
C	31	31	29	30	33	36
D	90	109	145	185	215	244
E	70	82	117	150	175	185
a	41	50	70	90	110	110
b	51	60	85	110	130	130
c	4.2	4.2	4.5	6.5	6.5	8.5
d	4.2	4.2	4.5	6.5	6.5	8.5

© 2024 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.