CoreLine SlimDownlight

DN145B LED10S/840 PSU II WH

CoreLine SlimDownlight, 11 W, D155 mm, 1100 lm, 4000 K, CRI>80, Opál, IP20/44

A CoreLine SlimDownlight egy ultralapos süllyesztett lámpatestekből álló termékcsalád, amely a kompakt fénycsöves technológiájú mennyezeti lámpatestek kiváltására szolgál. A kedvező teljes élettartam alatti költsége (TCO) segít a vásárlóknak abban, hogy LED-es technológiára váltsanak. A CoreLine SlimDownlight természetes „fényfelület” hatását kelti, amelyet az általános világítási alkalmazásokban lehet hasznosítani. Emellett azonnali energiamegtakarítást is lehetővé tesz, élettartama pedig sokkal hosszabb – így valóban remek ár-érték arányt garantál, és igazán környezetbarát megoldásnak minősül. A felszerelése egyszerű, mivel passzol ugyanarra a helyre, mint a hagyományos mélysugárzók, emellett rendkívül kis beépítési mélységgel rendelkezik.

Termék adatok

Általános információ	
Lámpacsalád kódja	LED10S [LED Module, system flux 1000 lm]
Cserélhető fényforrás	Nem
Előtétegységek száma	1 egység
Előtét mellékelve	Igen
Szervizcímke	Igen
Lighting Technology	LED
Rögzítés	Süllyesztett
Értéklétra	Teljesítmény

Szervizelhetőségi osztály	C osztályú lámpatest javítható alkatrészek nélkül, nem javítható
Jótállási idő	5 év
Fenntarthatósági besorolás	-

Technikai adatok	
Fényáram	1 100 lm
Telített vörös (R9)	<50
Korrelált színhőmérséklet (névleges)	4000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	100 lm/W
Színvisszaadási index (CRI)	>80

CoreLine SlimDownlight

A fényforrások száma	1
A fényforrás sugárzási szöge	120 fok
A fényforrás színe	840 semleges fehér
Az optika típusa	Sugárzási szög 90°
Lámpatest fényeloszlása	84°
Egységesített káprázási besorolás (CEN)	28

Működtetés és elektronika

Bemeneti feszültség	220–240 V
Hálózati frekvencia	50 or 60 Hz
Kezdeti CLO-teljesítményfelvétel	- W
Átlagos CLO-teljesítményfelvétel	- W
Induló áramlökés	10,1 A
Indulási idő	0,0022 ms
Teljesítményfelvétel	11 W
Teljesítménytényező (tört)	0.9
Csatlakoztatás	2 pólusú csatlakozóegység
Kábel	-
Termékek száma a fő áramköri lapon (16 A, B típus)	47
Véletlenszerű váltásra alkalmas	Igen
IEC védelmi osztály	II. biztonsági osztály
Teljes harmonikus torzítás	20 %

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Nem
Előtét/tápegység/transzformátor	Tápegység (be/ki)
Vezérlőfelület	-
Állandó fénykibocsátás	Nem
Maximális szabályozási szint	Nem alkalmazható

Mechanika és tokozás

Ház anyaga	Alumíniumöntvény
Reflektor anyaga	-
Optikai anyag	Poli(metil-metakrilát)
Optikai búra/lencse anyaga	Polisztirol
Rögzítőanyag	-
Ház színe	Fehér
Optikai búra/lencse bevonata	Opál
Teljes magasság	28 mm
Teljes átmérő	166 mm
Por és víz elleni védelem kódja	IP20/44 [Ujjak behatolása ellen védett; kábelek behatolása ellen védett, fröccsenő víz ellen védett]
Mech. behatások elleni védelem kódja	IK02 [0,2 J standard]
Optikai búra típusa	Opál
Nettó tömeg (darab)	0,280 kg

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Izzóhuzalos teszt	Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 30 s
Gyúlékonysági jelzés	Normál gyúlékonyságú felületekre szereléshez
CE jelölés	Igen
ENEC jel	ENEC-jel
Fénybiológiai kockázat	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen
Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet	25 °C
Remarks	* Az európai világítási rendszerekre vonatkozó „A LED-es lámpatestek teljesítményének felmérése” című, 2018. januárjában megjelent tanulmány szerint nincs statisztikai különbség a B50 és B10 fényáram-megmaradása között. Ezért a B50 átlagos hasznos élettartama érvényes a B10-re is.
Villogás (PstLM)	1
Stroboszkóp hatás (SVM)	1,6
Környezeti hőmérséklet-tartomány	0 – +35 °C

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Fényáram-tolerancia	+/-10%
Kezdeti színérték	(0.38212,0.38031) SDCM<3
Teljesítményfelvétel toleranciája	+/-10%
Színegyezés normál szórása (McAdam-ellipszis)	SDCM≤3

Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

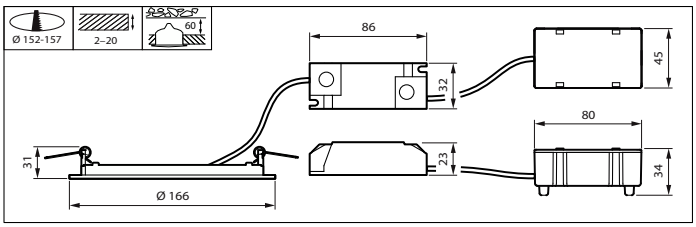
Az előtét meghibásodási aránya 5000 órára vetítve	0,0015 %
Szabályozható előtét meghibásodási aránya 50 000 órás átlagos hasznos élettartam esetén	5 %
Fényáram-megmaradás (EN-IEC 62722-2-1) 50 000 órás átlagos hasznos élettartam* esetén	L70

Termékadatok

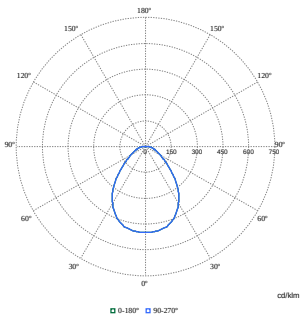
A termék megrendelési neve	DN145B LED10S/840 PSU II WH
Teljes terméknév	DN145B LED10S/840 PSU II WH
Full EOC	871016333948199
Rendelési kód	33948199
Cikkszám (12NC)	911401806080
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8710163339481
Számláló – csomag külső dobozonként	16
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8710163339801

CoreLine SlimDownlight

Méretezett rajza



Fotometriai adatok



Polar Normal (separate) - null - 911401806080

© 2025 Signify Holding Minden jog fenntartva. A Signify nem nyújt semmiféle képviseletet vagy garanciát az itt szereplő információk pontosságáért vagy teljességéért, és nem vállal felelősséget semmilyen ezeken alapuló intézkedésért. A dokumentumban található információk nem minősülnek kereskedelmi ajánlattételnek, és nem képezik semmilyen ajánlat vagy szerződés részét, hacsak a Signify-jal kötött megállapodás másként nem rendelkezik.
A Philips és a Philips Pajzs embléma a Koninklijke Philips N.V. bejegyzett védjegye.