



CoreLine Downlight gen5

DN142B 20S/830 PSD-E WR ELB3

CoreLine Downlight gen5, 24.5 W, D200 mm, 2000 lm, 3000 K, DALI, Fehér reflektor, IP20, ELB3h

A Philips CoreLine Downlight a CoreLine termékcsalád ígérétehez hűen innovatív, egyszerűen használható és kiváló minőségű süllyesztett mennyezeti lámpákat biztosít. A CoreLine Downlight termékcsalád alkalmas a hagyományos lámpatestek egy az egyben történő cseréjére; vonzó teljes élettartam alatti költsége segíti az ügyfelek LED-re történő átállítását. Ezek a süllyesztett beltéri mélysugárzók egyenes fényleosztást biztosítanak az általános és irodai világítási alkalmazások során (UGR 19). Az azonnal elérhető energiamegtakarítás és a sokkal hosszabb élettartam kiváló ár-érték arányú, környezetbarát megoldást biztosít. Szabványos nyílásméretüknek és gyorscsatlakozóiknak köszönhetően a süllyesztett CoreLine DN142B mélysugárzók könnyen felszerelhetők. Ebben a termékcsaládban beépített vezeték nélküli kommunikációval rendelkező, Interact ready változat is elérhető, amely Interact-átjárókkal, -érezkelőkkel és -szoftverekkel használható.

Figyelmeztetések és biztonság

- Ne fejtessen ki túl nagy erőt a kábelre és az egyenáramú csatlakozóra, győződjön meg a csatlakozó kapcsának megfelelő zárásáról a tápfeszültség bekapcsolása előtt.

Termék adatok

Általános információ		Értéklétra	
Előtetegységek száma	1 egység	Jótállási idő	Teljesítmény
Előtét mellékelve	Igen		5 év
Szervíz címke	Igen	Technikai adatok	
Rögzítés	Süllyesztett	Fényáram	2 000 lm

CoreLine Downlight gen5

Telített vörös (R9)	<50
Korrelált színhőmérséklet (névleges)	3000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	119 lm/W
Színvisszaadási index (CRI)	>80
A fényforrás sugárzási szöge	- fok
A fényforrás színe	830 meleg fehér
Az optika típusa	Perforált fehér reflektor káprázásgátló rács nélkül
Lámpatest fényeloszlása	84°
Egységesített káprázási besorolás (CEN)	25

Működtetés és elektronika

Bemeneti feszültség	220–240 V
Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Kezdeti CLO-teljesítményfelvétel	- W
Átlagos CLO-teljesítményfelvétel	- W
Induló áramlökés	10 A
Indulási idő	0,002 ms
Teljesítményfelvétel	24,5 W
Teljesítménytényező (tört)	0.95
Csatlakoztatás	-
Kábel	2 db 0,15 m-es kábel, 2 pólusú, csatlakozókkal
Termékek száma a fő áramkörü lapon (16 A, B típus)	100
Véletlenszerű váltásra alkalmas	Igen
IEC védelmi osztály	II. biztonsági osztály
Teljes harmonikus torzítás	35 %

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Igen
Elötét/tápegység/transzformátor	Tápegység DALI illesztővel, külső
Vezérlőfelület	DALI
Állandó fénykibocsátás	Nem
DALI szabvány	DALI-2™

Mechanika és tokozás

Ház anyaga	Polikarbonát
Reflektor anyaga	Polikarbonát
Optikai anyag	Polikarbonát
Optikai búra/lencse anyaga	Polikarbonát
Rögzítőanyag	-
Ház színe	Fehér
Optikai búra/lencse bevonata	-
Tükörkialakítás	Fehér reflektor
Teljes magasság	105 mm
Teljes átmérő	216 mm
Por és víz elleni védelem kódja	IP20 [Ujjak behatolása ellen védett]
Mech. behatások elleni védelem kódja	IK02 [0,2 J standard]
Nettó tömeg (darab)	1,390 kg

Vészhelyzeti működés

A vészvilágítás névleges időtartama (teljesen feltöltött állapotban)	3 h
További max. teljesítményfelvétel a vészhelyzeti akkumulátor töltésekor	4,5 W
Központi vészvilágítás	Nem
Vészvilágítás	Vészvilágítás, 3 órás időtartam, alap változat
Vészhelyzeti funkció tesztelési módszere	Kézi / Teszt gomb
Vészvilágítás üzemmódja	Állandó üzemű

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Izzóhuzalos teszt	Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 30 s
Gyúlékonysági jelzés	Normál gyúlékonyságú felületekre szereléshez
CE jelölés	Igen
ENEC jel	-
Fénybiológiai kockázat	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen
Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet	25 °C
Stroboszkóp hatás (SVM)	1
Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20 – +40 °C

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Fényáram-tolerancia	-10% / +10%
Kezdeti színérték	(0.435,0.404) SDCM \leq 5
Teljesítményfelvétel toleranciája	+/-10%

Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Szabályozható előtét meghibásodási aránya	5 %
50 000 óras átlagos hasznos élettartam esetén	
Fényáram-megmaradás (EN-IEC 62722-2-1)	L80
50 000 óras átlagos hasznos élettartam* esetén	

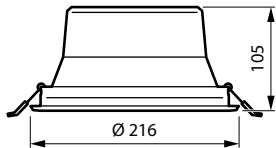
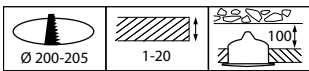
Fenntarthatósági adatok

Fenntarthatósági besorolás	Unclassified
Javítási kategória	D javítási osztály, ez a termék nem javításra készült.
Életciklusra vetített összevont karbonkibocsátás (A1-A3)	4,67 kg CO $_2$ e
A termékben lévő nem elsődleges anyag aránya	32 %
A késztermék újrahasznosítható tartalom aránya	32,9 %
Összes GWP B6 (kg CO $_2$ -egyenérték)	Kérjük, számolja ki a helyi energiamix értékével: Teljesítmény deklarált egység (kW) * Szolgálati idő (óra) deklarált egység
Deklarált egység	* energiamix (kg CO $_2$ eq / kWh)

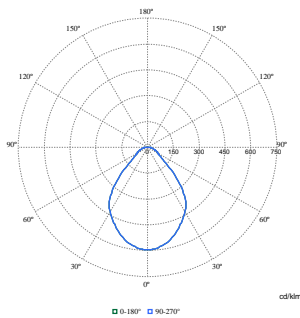
CoreLine Downlight gen5

Összes GWP B6 (kg CO₂-egyenérték)	Kérjük, számolja ki a helyi energiamix értékével: (teljesítmény deklarált egység (kW) * 1000 (lm)) / (lumen kimenet (lm) deklarált egység * 35000 (óra) * energiamix (kg CO ₂ eq / kWh))	Rendelési kód	10907000
Funkcionális egység		Cikkszám (12NC)	910505103607
Termékadatok		Számláló – mennyiség csomagonként	1
A termék megrendelési neve	DN142B 20S/830 PSD-E WR ELB3	EAN/UPC – termék/csomagolás	8720169109070
Teljes terméknév	DN142B 20S/830 PSD-E WR ELB3	Számláló – csomag külső dobozonként	1
Full EOC	872016910907000	EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8720169109070
		Terméksalád kódja	DN142B [CoreLine Downlight gen5]

Méretezett rajza



Fotometriai adatok



Polar Normal (separate) - DN142BI - 910505103607

