



TrueLine, süllyesztett

RC532B 43S/940 SEIA W8L145 PCV U4 W3

TrueLine, süllyesztett, 30 W, 1450x80 mm, PCV, 4300 lm, 4000 K, CRI>90, Vezeték nélküli, Interact Ready, UGR19, U4, Wieland

1450x80 mm, Plaster ceiling version, Acél, Fehér, Szignálfehér (RAL9003), Érzékelő használatára felkészített vezérlő Interact rendszerhez központi vészvilágításhoz, Továbbfejleszhető érzékelőhely SC200 érzékelővel, 4300 lm, 30 W, 143 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3, CRI>90, UGR19, Széles sugárzási szög, Strukturált optika, Polimetil-metakrilát, IP20 | Ujjak behatolása ellen védett, IK03 | 0,35 J megerősített, I. biztonsági osztály, 3 pólusú gyorscsatlakozós aljzat, Egyenáramú központi vészvilágítás

Figyelmeztetések és biztonság

- A termék IPX0 besorolása, így nem védett a víz beszivárgása ellen. Erősen ajánlott megfelelően ellenőrizni a lámpatest tervezett használati környezetét.
- Ha nem követi a fenti tanácsot, és a lámpatestbe víz szivárog be, a Philips/Signify nem tudja garantálni a termék hibamentességét, és a termék jótállása érvénytelenné válik.

Termék adatok

Általános információ	
Cserélhető fényforrás	Nem
Előtétegek száma	1 egység
Előtét mellékelve	Igen
Szervizcímke	Igen
Lighting Technology	LED
Értéklétra	Jellemzők
Jótállási idő	5 év

Technikai adatok	
Fényáram	4 300 lm
Telített vörös (R9)	>50
Korrelált színhőmérséklet (névleges)	4000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	143 lm/W
Színvisszaadási index (CRI)	>90
A fényforrás sugárzási szöge	- fok
A fényforrás színe	940 semleges fehér
Az optika típusa	Széles sugárzási szög
Lámpatest fényeloszlása	80°

TrueLine, süllyesztett

Egységesített káprázási besorolás (CEN)	19
Működtetés és elektronika	
Bemeneti feszültség	220–240 V
Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Kezdeti CLO-teljesítményfelvétel	- W
Átlagos CLO-teljesítményfelvétel	- W
Induló áramlökés	21 A
Indulási idő	280 ms
Teljesítményfelvétel	30 W
Teljesítménytényező (tört)	0.9
Csatlakoztatás	3 pólusú gyorscsatlakozós aljzat
Kábel	-
Termékek száma a fő áramkört lapon (16 A, B típus)	21
Véletlenszerű váltásra alkalmas	Nem
IEC védelmi osztály	I. biztonsági osztály
Teljes harmonikus torzítás	20 %

Kábelezés

Csatlakozó típusa	Wieland
-------------------	---------

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Igen
Előtét/tápegység/transzformátor	Érzékelő használatára felkészített vezérlő Interact rendszerhez központi világításhoz
Vezérlőfelület	Vezeték nélküli
Állandó fénykibocsátás	Nem
Maximális szabályozási szint	1%
Csatlakoztathatóság	Interact Ready
Beépített vezérlés	Továbbfejleszhető érzékelőhely SC200 érzékelővel

Mechanika és tokozás

Ház anyaga	Acél
Reflektor anyaga	-
Optikai anyag	-
Optikai búra/lencse anyaga	Polimetil-metakrilát
Rögzítőanyag	Acél
Ház színe	Fehér
Optikai búra/lencse bevonata	Strukturált optika
Teljes hossz	1 448 mm
Teljes szélesség	75 mm
Teljes magasság	136 mm
Méret (magasság × szélesség × mélység)	136 x 75 x 1448 mm
Kompatibilis mennyezet vagy mennyezetre szerelhető tartozéktípus	Plaster ceiling version
Por és víz elleni védelem kódja	IP20 [Ujjak behatolása ellen védett]
Mech. behatások elleni védelem kódja	IK03 [0,35 J megerősített]
Nettó tömeg (darab)	3,500 kg

Vészhelyzeti működés

Központi vészvilágítás	Igen
Vészvilágítás	Egyenáramú központi vészvilágítás

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 1 @200mm to EN62778
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen
Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet	25 °C
Villogás (PstLM)	1
Stroboszkóp hatás (SVM)	0,4
Környezeti hőmérséklet-tartomány	+10 – +40 °C

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Fényáram-tolerancia	+/-10%
Kezdeti színérték	(0.38, 0.38) SDCM <3
Teljesítményfelvétel toleranciája	+/-10%
Színezegyzés normál szórása (McAdam-ellipszis)	SDCM≤3

Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Szabályozható előtét meghibásodási aránya	0,05 %
50 000 óras átlagos hasznos élettartam esetén	
Meghajtó meghibásodási aránya 100 000 óras átlagos hasznos élettartam esetén	0,1 %
Fényáram-megmaradás (EN-IEC 62722-2-1)	-
35 000 óras átlagos hasznos élettartam* esetén	
Fényáram-megmaradás (EN-IEC 62722-2-1)	L90
50 000 óras átlagos hasznos élettartam* esetén	
Fényáram-megmaradás (EN-IEC 62722-2-1)	-
75 000 óras átlagos hasznos élettartam* esetén	
Fényáram-megmaradás (EN-IEC 62722-2-1)	L80
100 000 óras átlagos hasznos élettartam* esetén	

Fenntarthatósági adatok

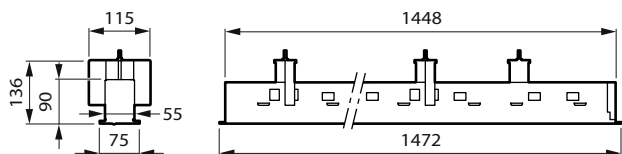
Fenntarthatósági besorolás	Unclassified
Javítási kategória	C javítási osztály, a lámpatest meghajtóját szerviztechnikus kicserélheti. A szétzerelés és az összeszerelés során különös gondossággal kell eljárni, és speciális

TrueLine, süllyesztett

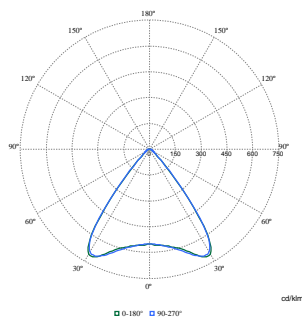
	szerszámokra lehet szükség. Az alkatrészek és a dokumentáció meghatározott ideig érhető el.
Életciklusra vetített összevont karbonkibocsátás (A1-A3)	29,6 kg CO _{2e}
A termékben lévő nem elsődleges anyag aránya	21,6 %
A késztermék újrahasznosítható tartalom aránya	66,2 %
Összes GWP B6 (kg CO_{2e}-egyenérték) Deklarált egység	Kérjük, számolja ki a helyi energiamix értékével: Teljesítmény deklarált egység (kW) * Szolgálati idő (óra) deklarált egység * energiamix (kg CO _{2e} q / kWh)
Összes GWP B6 (kg CO_{2e}-egyenérték) Funkcionális egység	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)
Termékadatok	
A termék megrendelési neve	RC532B 43S/940 SEIA W8L145 PCV U4 W3
Teljes terméknev	RC532B 43S/940 SEIA W8L145 PCV U4 W3
Full EOC	871951497190500
Rendelési kód	97190500
Cikkszám (12NC)	910505103155
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8719514971905
Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8719514971905
Terméksalád kódja	RC532B [TrueLine Recessed Line OC]

Méretezett rajza



Fotometriai adatok



Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103155

TrueLine, süllyesztett



© 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.

www.lighting.philips.com

2025. December 10 - az adatok változhatnak