



FlexBlend, süllyesztett

RC340B 42S/940 DEIA W15L120 VPC MLO

FlexBlend, süllyesztett, 45 W, 1200x150 mm, VPC, 4200 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, Interact Ready, UGR19

A világítási rendszereket működtető irodatulajdonosok és személyzet olyan, jó minőségű, mégis energiatakarékos világítást keresnek, amely megfelel az előírásoknak és a szabályoknak. A kifejezetten ezeknek az igényeknek a kielégítésére tervezett Philips FlexBlend termékekkel az épületek tulajdonosai teljes mértékben optimalizálhatják a világítási rendszerek működését, és igazán vonzó megtérülési idő mellett kínálhatnak az irodai elvárásoknak megfelelő világítást. A FlexBlend ezenkívül eléggé rugalmas ahhoz is, hogy fel lehessen szerelni a különböző mennyezettípusokra, valamint a nyitott terű irodáktól a tárgyalókig a legkülönbözőbb irodai terekben is megállja a helyét. Bár a világítástechnológia gyorsan változik, az ideális világítási megoldás fel van készítve a jövőbeli innovációk és fejlesztések fogadására, amelyekkel tovább optimalizálható a világítási rendszerek működtetése. Éppen ezért a FlexBlend termékeket felkészítettük az Actilume és a hasonló vezérlők csatlakoztatására, valamint a Philips SpaceWise világítási rendszerrel is használhatók. Csatlakoztathatók olyan szoftveralapú világítási rendszerekhez is, mint az Interact Office, amelyekkel a lámpatestek még okosabban vezérelhetők, és amelyekkel a környezetről is hasznos adatok gyűjthetők.

Termék adatok

Általános információ		Szervizcímke	
Cserélhető fényforrás	Nem	Szervizcímke	Igen
Előtétegyeségek száma	1 egység	Lighting Technology	LED
Előtét mellékelve	Igen	Értéklétra	Teljesítmény

FlexBlend, süllyesztett

Jótállási idő	5 év
---------------	------

Technikai adatok

Fényáram	4 200 lm
Telített vörös (R9)	>50
Korrelált színhőmérséklet (névleges)	4000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	93 lm/W
Színvisszaadási index (CRI)	>90
A fényforrás sugárzási szöge	120 fok
A fényforrás színe	940 semleges fehér
Az optika típusa	Széles sugárzási szög
Lámpatest fényeloszlása	81° x 85°
Egységesített káprázási besorolás (CEN)	19

Működtetés és elektronika

Bemeneti feszültség	220–240 V
Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Kezdeti CLO-teljesítményfelvétel	- W W
Átlagos CLO-teljesítményfelvétel	- W W
Induló áramlökés	22 A
Indulási idő	0,280 ms
Teljesítményfelvétel	45 W
Teljesítménytényező (tört)	0.9
Csatlakoztatás	Gyorsbontható gyorscsatlakozós aljzat
Kábel	-
Termékek száma a fő áramkörü lapon (16 A, B típus)	24
Véletlen szerű váltásra alkalmas	Igen
IEC védelmi osztály	I. biztonsági osztály
Teljes harmonikus torzítás	20 %

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Igen
Előtét/tápegység/transzformátor	Dali fényerő-szabályozás Interact rendszerhez, külső, központi vészvilágításhoz
Vezérlőfelület	DALI
Állandó fénykibocsátás	Nem
DALI szabvány	DALI-2™
Maximális szabályozási szint	1%
Csatlakoztathatóság	Interact Ready

Mechanika és tokozás

Ház anyaga	Acél
Reflektor anyaga	Polikarbonát
Optikai anyag	Polikarbonát
Optikai búra/lencse anyaga	Polikarbonát
Rögzítőanyag	Rozsdamentes acél
Ház színe	Fehér
Optikai búra/lencse bevonata	Mikrolencsés optika
Teljes hossz	1 197 mm
Teljes szélesség	147 mm

Teljes magasság	86 mm
Méreték (magasság x szélesség x mélység)	86 x 147 x 1197 mm
Kompatibilis mennyezet vagy mennyezetre szerelhető tartozéktípus	Visible profile ceiling version
Por és víz elleni védelem kódja	IP20/40 [Ujjak behatolása ellen védett; kábelek behatolása ellen védett]
Mech. behatások elleni védelem kódja	IK02 [0,2 J standard]
Nettó tömeg (darab)	3,060 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 0 @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, 0.37) SDCM ≤3
Teljesítményfelvétel toleranciája	+/-10%
Színegyezés normál szórása (McAdam-ellipszis)	SDCM≤3

Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Az előtét meghibásodási aránya 5000 órára vetítve	0,01 %
Szabályozható előtét meghibásodási aránya 50 000 óras átlagos hasznos élettartam esetén	5 %
Fényáram-megmaradás (EN-IEC 62722-2-1) 50 000 óras átlagos hasznos élettartam* esetén	L80
Fényáram-megmaradás (EN-IEC 62722-2-1) 100 000 óras átlagos hasznos élettartam* esetén	L60

Fenntarthatósági adatok

Fenntarthatósági besorolás	Unclassified
Javítási kategória	C javítási osztály, a lámpatest meghajtóját szerviztechnikus kicserélheti.

FlexBlend, süllyesztett

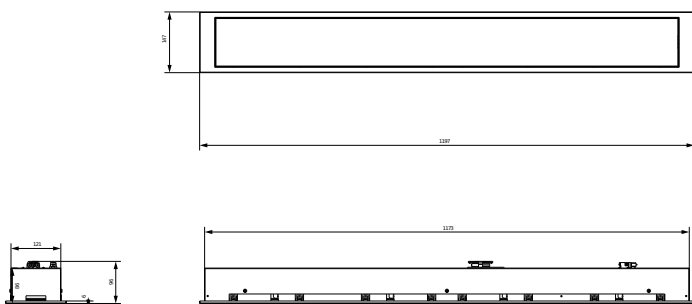
A szétszerelés és az összeszerelés során különös gondossággal kell eljárni, és speciális szerszámokra lehet szükség. Az alkatrészek és a dokumentáció meghatározott ideig érhető el.

Termékadatok

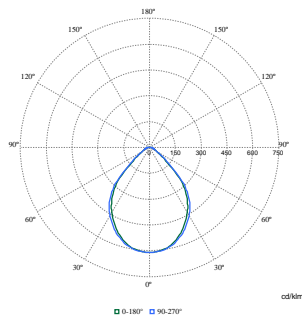
A termék megrendelési neve	RC340B 42S/940 DEIA W15L120 VPC MLO
Teljes terméknév	RC340B 42S/940 DEIA W15L120 VPC MLO

Full EOC	871951410280400
Rendelési kód	10280400
Cikkszám (12NC)	910925867018
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8719514102804
Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8719514102804
Terméksalád kódja	RC340B [FLEXBLEND RECESSED, module 600]

Méretezett rajza



Fotometriai adatok



Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867018

FlexBlend, süllyesztett

