



LuxSpace, recessed

DN570B LED20S/830 PSD-VLC-E C WH

LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT - LED Module, system flux 2000 lm - 830 Varm hvid - Strømforsyningsenhed med DALI-grænseflade, DC-kompatibel, ekstern - blank optik - Hvid RAL 9003

Kunderne fokuserer på at optimere alle deres ressourcer. Det gælder ikke kun deres driftsomkostninger (strøm m.v.), men også deres personaleressourcer. Energibesparelser har derfor høj prioritet, men ikke på bekostning af medarbejdernes eller kundernes velbefindende. Medarbejderne bliver mere produktive i et behageligt miljø, og kunderne vil have en god indkøbsoplevelse. LuxSpace er den perfekte kombination af effektivitet, belysningskomfort og design og går ikke på kompromis med hensyn til belysningsydelsen (farvegengivelse og farveensartethed). De mange former for ekstraudstyr gør det nemt at skabe den ønskede stemning uanset anvendelsesområdet. Til kontorbrug understøtter LuxSpace den almene sundhed og det generelle velbefindende ved hjælp af dedikerede produkter med justerbart hvidt lys.

Produkt data

Generelle oplysninger	
Antal lyskilder	1 [1 pc]
Lyskildeserie – kode	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]
Lyskildefarve	830 Varm hvid
Sokkel	- [-]
Udskiftelig lyskilde	Nej
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Forkobling	-

Driver/strømforsyning/transformer	Strømforsyningsenhed med DALI-grænseflade, DC-kompatibel, ekstern
Driver medfølger	Ja
Optiktype	C [blank optik]
Optikafskærmning/linsetype	No [-]
Armaturlysstrålespredning	80°
Nødbelysning	No [-]
Lysstyringsgrænseflade	DALI
Tilslutning	Push-in-stik og trækaflastning
Kabel	-

LuxSpace, recessed

Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse II
Glødetrædtest	Temperatur 850 °C, varighed 5 s
Mærke for brændbarhed	For montering på normalt brændbare overflader
CE-mærke	CE-mærket
ENEC-mærke	ENEC mark
UL-mærke	Nej
Garantiperiode	5 år
Dekoratitv tilbehør	No [-]
Bemærkninger	*- I henhold til Lighting Europe guide og anbefaling "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018", er der statistisk set ingen umiddelbar forskel mellem nedgangen i lumen output ved median-værdien B50 og for eksempel ved B10. Derfor vil værdien for middellevetiden for B50 også gælde for B10.
Konstant lysudbytte	Nej
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	24
Opfylder kravene i EU RoHS	Nej
Produktseriekode	DN570B [LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT]
Unified Glare Rating – CEN	22

Lysteknik

Optikafskærmning/linsetype	No [-]
----------------------------	--------

Drift og el

Indgangsspænding	220 to 240 V
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Styresignalspænding	0-16 V DC DALI
Startstrøm	20,4 A
Starttid	0,195 ms
Effektfaktor (min.)	0.9

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
---------	----

Mekanik og armaturhus

Konfiguration af armaturhus	BV [Basic version]
Materiale for armaturhus	Formstøbt aluminium
Reflektormateriale	Belægning af polykarbonat/aluminium
Optikmateriale	Polykarbonat
Optikafskærmning/linsemateriale	Polykarbonat
Beslagmateriale	Stål

Optikafskærmning/linsefinish	Matteret
Samlet højde	96,5 mm
Samlet diameter	214 mm
Farve	Hvid RAL 9003
Mål (højde x bredde x dybde)	97 x NaN x NaN mm (3.8 x NaN x NaN in)

Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP20 [Fingerbeskyttelse]
Kode for mekanisk slagfasthed	IK02 [0,2 J, standard]

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Startlysstrøm (systemlysstrøm)	2200 lm
Lysstrømtolerance	+/-10%
Indledende LED-armaturvirkningsgrad	116 lm/W
Indledende korreleret farvetemperatur	3000 K
Indledende farvegengivelsesindeks	>80
Indledende kromaticitet	(0,43, 0,40) SDCM <3
Indledende indgangseffekt	19 W
Tolerance for strømforbrug	+/-10%

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Forkoblingsfejlfrekvens ved middellevetid på 50.000 timer	5 %
Bevarelse af lumenoutput efter middellevetid* på 50.000 timer	L90

Anvendelsesbetingelser

Omgivelsestemperaturområde	+10 til +25 °C
Ydelse ved omgivende temperatur (Tq)	25 °C
Maks. dæmpningsniveau	1%
Velegnet til vilkårlig omkobling	Ja

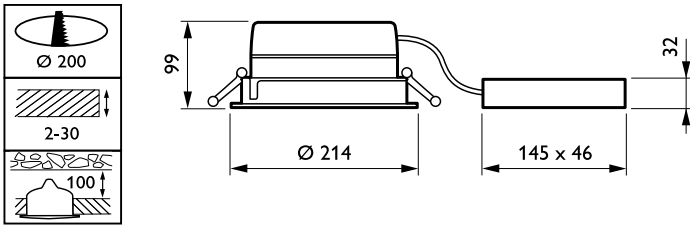
Produktdata

Fuldstændig produktkode	871829193054900
Ordreproduktnavn	DN570B LED20S/830 PSD-VLC-E C WH
EAN/UPC – produkt	8718291930549
Ordrekode	93054900
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
Materialenr. (12NC)	910503587815
SAP-nettovægt (stykke)	1,080 kg



LuxSpace, recessed

Målskitse



LuxSpace gen2 DN570B-DN572B

Fotometriske data

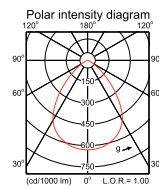
DN570B PSE-E 1xLED20S/830 C

DN570B PSE-E 1xLED20S/830 C

1 x 2200 lm

1 x 2200 lm

Polar intensity diagram Quantity estimation diagram UGR diagram



LVL1405400

2015-07-31

IFGU1_DN570B PSE-E 1xLED20S830 C.EPS

IFPC1_DN570B PSE-E 1xLED20S830 C.EPS

