



# LuxSpace, recessed

## DN570B LED12S/830 PSD-VLC-E WR WH

LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT - LED Module, system flux 1200 lm - 830 varmhvit - Power supply unit with DALI interface external, DC compatible for central emergency lighting - White reflector without louver - Hvit RAL 9003

Riktig ressursbruk er viktig for alle. Energibesparelser prioriteres derfor høyt, men uten at det skal gå på bekostning av velværet til de ansatte som er avhengig av et behagelig miljø for å være produktive, eller kundene, som ønsker en best mulig shoppingopplevelse. LuxSpace gir den perfekte kombinasjonen av effektivitet, komfort og design med høy lyskvalitet. Uavhengig av bruksområde kan du velge mellom en rekke alternativer for å skape det riktige omgivelseslyset.

### Produktdata

Generell informasjon			
Antall lyskilder	1 [ 1 pc]	Nødbelysning	No [ -]
lyskildeseriekode	LED12S [ LED Module, system flux 1200 lm]	Kontrollgrensesnitt	DALI
Lyskildefarge	830 varmhvit	Tilkobling	Push-in-kobling og strekkavlastning
Lyskildefeste	- [ -]	Kabel	-
Lyskilde kan erstattes	No	IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse II
Antall forkoblingsenheter	1 unit	Test av glødetråd	Temperatur 850 °C, varighet 5 sek
Forkobling	-	Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennebare overflater
Driver/strømenhet/transformator	PSED-E [ Power supply unit with DALI interface external, DC compatible for central emergency lighting]	CE-merke	CE mark
Driver inkludert	Ja	ENEC-merke	ENEC mark
Optikktype	WR [ White reflector without louver]	UL-merke	No
Optisk deksel-/linsetype	No [ -]	Garantiperiode	5 år
Lysstrålespredning fra armatur	80°	Dekorativt tilbehør	No [ -]
		Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based

## LuxSpace, recessed

	luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Konstant lyseffekt	No
Antall produkter på MCB	24
RoHS-merke	-
Product Family Code	DN570B [ LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT]
Blendingstall CEN	22

### Teknisk belysning

Optical cover/lens type accessory	No [-]
-----------------------------------	--------

### Drift og elektrisk

Inngangsspenning	220 to 240 V
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Spenning, styringssignal	0-16 V DC DALI
Startstrøm	20,4 A
Startstrømtid	0,195 ms
Strømfaktor (min.)	0.9

### Kontroller og dimming

Kan dimmes	Ja
------------	----

### Mekanisk og innfatning

Huskonfigurasjon	BV [ Basic version]
Innfatningsmateriale	Formstøpt aluminium
Reflektormateriale	Belegg av polykarbonataluminium
Optikkmateriale	Polycarbonate
Optisk deksel-/linsemateriale	Polykarbonat
Festemateriale	Steel
Optisk deksel-/linsefinish	Frostet
Total høyde	96,5 mm
Diameter - totalt	214 mm
Farge	Hvit RAL 9003
Mål (høyde x bredde x høyde)	97 x NaN x NaN mm (3.8 x NaN x NaN in)

### Godkjenning og bruk

Ingress beskyttelseskode	IP20 [ Fingerbeskyttet]
Mek. støt, beskyttelseskode	IK02 [ 0.2 J standard]

### Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Opprinnelig lysytelse	1300 lm
Toleranse for lysytelse	+/-10%
Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur	118 lm/W
Oppr. Korr. Fargetemperatur	3000 K
Oppr. Fargegjengivelsesindeks	>80
Opprinnelig kromatisitet	(0.43, 0.40) SDCM <3
Opprinnelig inngangseffekt	11 W
Strømforbruktoleranse	+/-10%

### Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Control gear failure rate at median useful life 50000 h	5 %
Lumen maintenance at median useful life* 50000 h	L90

### Bruksforhold

For omgivelsestemperaturer mellom	+10 to +25 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maksimalt dimmenivå	1%
Egnet for tilfeldig veksling mellom av og på	Ja

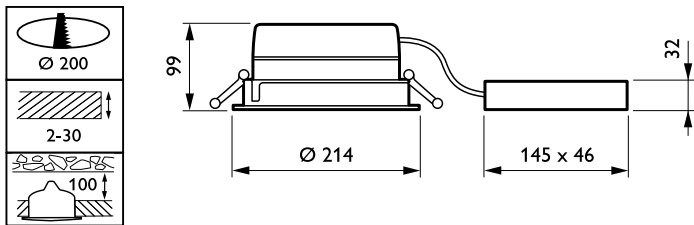
### Produktdata

Fullstendig produktkode	871829193051800
Produktnavn for bestilling	DN570B LED12S/830 PSD-VLC-E WR WH
EAN/UPC – produkt	8718291930518
Bestillingskode	93051800
Teller – antall per pakke	1
Teller – pakker per utvendige boks	1
Materialenr. (12NC)	910503587515
Nettvekt (stykk)	1,080 kg



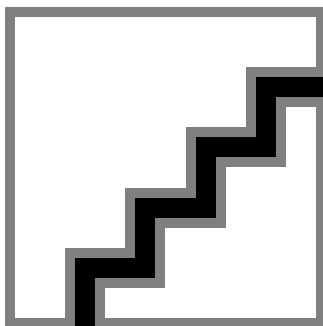
## LuxSpace, recessed

### Målskisse

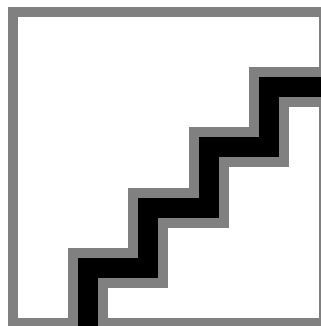


LuxSpace gen2 DN570B-DN572B

### Fotometriske data



IFGU\_DN570B PSED-E 1xLED12S/830 WR-General uniform lighting



IFPC\_DN570B PSED-E 1xLED12S/830 WR-Polar Indoor (combined)

