



# LuxSpace, recessed

## DN571B LED20S/830 PSD-VLC-E C PG WH

LUXSPACE 2 COMPACT DEEP - LED Module, system flux 2000 lm - 830 varmhvit - Power supply unit with DALI interface external, DC compatible for central emergency lighting - blank optikk - beskyttelsesglass - 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]
lyskildeseriekode	LED20S [ LED Module, system flux 2000 lm]
Lyskildefarge	830 varmhvit
Lyskildefeste	- [ -]
Lyskilde kan erstattes	No
Antall forkoblingsenheter	1 unit
Forkobling	-
Driver/strømenhet/transformator	PSED-E [ Power supply unit with DALI interface external, DC compatible for central emergency lighting]
Driver inkludert	Ja
Optikktipe	C [ blank optikk]
Optisk deksel-/linsetype	PG [ beskyttelsesglass]
Lysstrålespredning fra armatur	70°

Nødbelysning	No [ -]
Kontrollgrensesnitt	DALI
Tilkobling	Push-in-kobling og strekkavlastning
Kabel	-
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse II
Test av glødetråd	Temperatur 850 °C, varighet 5 sek
Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennbare overflater
CE-merke	CE mark
ENEC-merke	ENEC mark
UL-merke	No
Garantiperiode	5 år
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	DN571B [ LUXSPACE 2 COMPACT DEEP]
Blendingstall CEN	19

### Teknisk belysning

Optical cover/lens type accessory	PG [ beskyttelsesglass]
-----------------------------------	-------------------------

### 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	Frosted
Total høyde	119 mm
Diameter - totalt	214 mm
Farge	Hvit RAL 9003
Mål (høyde x bredde x høyde)	119 x NaN x NaN mm (4.7 x NaN x NaN in)

### Godkjenning og bruk

Ingress beskyttelseskode	IP20/54 [ Fingerbeskyttet, beskyttet mot støvansamling, sprutsikker]
--------------------------	--

Mek. støt, beskyttelseskode	IK02 [ 0.2 J standard]
-----------------------------	------------------------

### Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Opprinnelig lysytelse	2000 lm
Toleranse for lysytelse	+/-10%
Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur	105 lm/W
Oppr. Korr. Fargetemperatur	3000 K
Oppr. Fargegjengivelsesindeks	>80
Opprinnelig kromatisitet	(0.43, 0.40) SDCM <3
Opprinnelig inngangseffekt	19 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

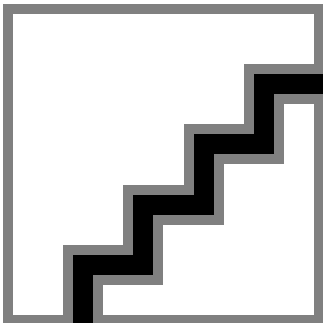
### Produktdata

Fullstendig produktkode	871829193142300
Produktnavn for bestilling	DN571B LED20S/830 PSD-VLC-E C PG WH
EAN/UPC – produkt	8718291931423
Bestillingskode	93142300
Teller – antall per pakke	1
Teller – pakker per utvendige boks	1
Materialenr. (12NC)	910503596615
Nettvekt (stykk)	1,246 kg



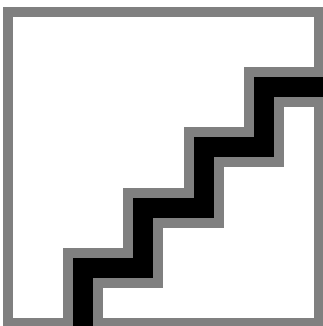
## LuxSpace, recessed

### Målskisse

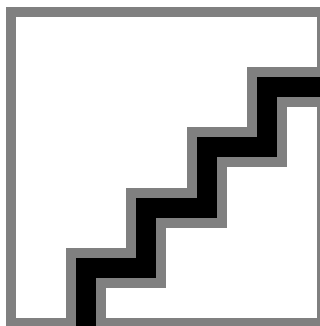


LuxSpace gen2 DN570B-DN572B

### Fotometriske data



IFGU\_DN571B PSED-E 1xLED20S/830 C PG-General uniform lighting



IFPC\_DN571B PSED-E 1xLED20S/830 C PG-Polar Indoor (combined)

