



LuxSpace, ingebouwd

DN570B LED20S/840UE PSU-E C WH

LuxSpace, ingebouwd, Ultra Efficient, 13 W, D200 mm, 2100 lm, 4000 K, Hoogglanzende reflector, IP20

Klanten willen graag al hun resources optimaliseren. Niet alleen de bedrijfskosten, zoals energiekosten, maar ook gebruikerskosten die een grote invloed hebben op het rendement. LuxSpace is daarom de ideale combinatie van efficiëntie, visueel comfort en ontwerp, zonder compromissen op verlichtingsprestaties (kleurweergave en lichtverdeling). LuxSpace biedt een brede keuze aan opties voor het creëren van de gewenste sfeer voor gebruikerscomfort, ongeacht de toepassing. Voor kantoor toepassingen biedt LuxSpace ook ondersteuning voor gezondheid en welzijn met de specifieke instelbaar witte producten en lichtregelsystemen

Product gegevens

Algemene informatie		ENEC-markering	
Type lichtbron	20S [LED module, system flux 2000 lm]	Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Lichtbron vervangbaar	Ja	Conform EU RoHS-richtlijn	Nee
Aantal VSA's	1 unit	Gegevens lichttechniek	
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0
Lamptype	LED	Lichtstroom	2.100 lm
Code productfamilie	DN570B [LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT]	Standaard kantelhoek opzetmontage	-
Lamptype	LED	Standaard kantelhoek opschuifmontage	-
Waardeschaal	Best	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
CE-markering	Ja	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	161 lm/W
Garantieperiode	5 jaar	Kleurweergave-index (CRI)	>80
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken	Kleur lichtbron	840 neutraalwit
		Optiektype	-
		Type optische lichtkap/lens	-

LuxSpace, ingebouwd

Bundelspreiding armatuur	60°
Optiektype buiten	-
Unified Glare Rating (UGR)	22

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanankelijk energiegebruik CLO	- W
Totale opgenomen vermogen CLO	- W
Aanloopstroom	4,4 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,02 ms
Energieverbruik	13 W
Arbeidsfactor	0.9
Ampère-uur batterij	- Ah
Batterijspanning	- V
Cycli voor opladen en ontladen van de batterij	-
Spanning paneel	- V
Piekvermogen paneel	- W
Vermogen laadregelaar	- W
Aansluiting	-
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	65

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	+10 tot +35 °C
----------------------------	----------------

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Configureerbaarheid	Configureerbaar
Driver/VSA	Externe voedingsunit (aan/uit)
Bedieningsinterface	-
Constance lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Gegoten aluminium
Reflector materiaal	Polycarbonaat
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	-
Fixation materiaal	Staal
Kleur behuizing	Wit
Bevestigingsvoorziening	Veerklem voor inbouwmontage
Vorm optische lichtkap/lens	-
Afwerking optische lichtkap/lens	-
Reflectorafwerking	Hoogglanzende reflector
Totale lengte	214 mm
Totale breedte	214 mm
Totale hoogte	96,5 mm
Totale diameter	214 mm
Windbelastbaar oppervlak	0,031415 m ²
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	97 x 214 x 214 mm

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Surge Protection (Common/Differential)	Bescherming tegen stroompieken
Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse II
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Specificatie fotobiologisch risico	0,2 m

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	-
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 35.000 uur	0 %
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	10 %
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 75.000 uur	0 %
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 100.000 uur	0 %
Lumen maintenance at median useful life* 35000 h	-
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L90
Lumen maintenance at median useful life* 75000 h	-
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	-

Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja
Bereik omgevingstemperatuur voor opladen	25 °C
Bereik omgevingstemperatuur voor ontladen (licht aan)	- °C
Gebruiksduur	0 hr
Solar-dimprofiel	-
Type netaansluiting	Hybride
Batterijlocatie	-

Productgegevens

Full EOC	872016958581200
Productnaam voor bestelling	DN570B LED20S/840UE PSU-E C WH
Bestelcode	58581200
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnr. (12NC)	910505102652

LuxSpace, ingebouwd

Volledige productnaam	DN570B LED20S/840UE PSU-E C WH
EAN/UPC - Case	8720169585812

EAN/UPC - product/behuizing 8720169585812

Maatschets

