



LuxSpace 2 Opbouw DN570C/DN571C

DN570C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH

LuxSpace 2 Opbouw DN570C/DN571C, 16.4 W, D250 mm, 2200 lm, 3000 K, DALI, Interact Ready, Hoogglanzende reflector, VLC, IP20

Klanten willen graag al hun bedrijfsmiddelen optimaliseren, en dat betekent niet alleen hun exploitatiekosten (energie, enz.), maar ook de inzet van hun mensen. Energiebesparingen vormen daarom weliswaar een prioriteit, maar ze mogen geen negatief effect hebben op het welzijn van medewerkers die een prettige werkomgeving nodig hebben om productief te zijn, en op de klanten die plezierig moeten kunnen winkelen. LuxSpace levert de perfecte combinatie van efficiëntie, lichtcomfort en ontwerp, zonder afbreuk te doen aan de verlichtingsprestaties (kleurweergave en kleuruniformiteit). Het biedt een brede keuze aan opties voor het creëren van de gewenste sfeer, ongeacht de toepassing.

Product gegevens

Algemene informatie	
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Servicetag	Ja
Lamptype	LED
Waardeschaal	Best
Klasse van onderhoudsgemak	Klasse B, armatuur is voorzien van enkele onderdelen waaraan onderhoud kan worden gepleegd (wanneer dat nodig is): driver, regelenheden,

	bescherming tegen schakelpieken, frontpaneel en mechanische onderdelen
Garantieperiode	5 jaar
Sustainability rating	-
Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	2.200 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	134 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80

LuxSpace 2 Opbouw DN570C/DN571C

Kleur lichtbron	830 warmwit
Optiektype	-
Bundelspreiding armatuur	80°
Unified Glare Rating (UGR)	22

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	16 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,195 ms
Energieverbruik	16,4 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Instekconnector en trekontlasting
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Totale harmonische vervorming	20 %

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/voedingsunit/transformator	DALI-dimmen InterAct System-ready zichtbaar licht communicatie ingeschakeld, extern
Lichtregeling	DALI
Constante lichtopbrengst	Nee
DALI-standaard	D4i™ DALI-2™
Maximaal dimniveau	1%
Connectiviteit	Interact Ready

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Gietaluminium
Reflector materiaal	Polycarbonaat, aluminium coating
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation material	Staal
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	-
Reflectorafwerking	Hoogglanzende reflector
Totale hoogte	215 mm
Totale diameter	250 mm
Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]

IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Nettogewicht (per stuk)	1,900 kg

Keurmerken en classificaties

Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Bereik omgevingstemperatuur	+10 tot +25 °C

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.43, 0.40) SDCM <2
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)	SDCM≤2

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

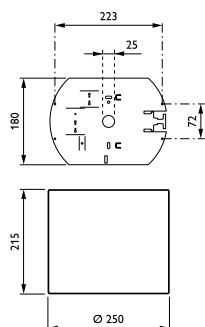
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan	5 %
nuttige levensduur van 50.000 uur	
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan	L90
nuttige levensduur* van 50.000 uur	

Productgegevens

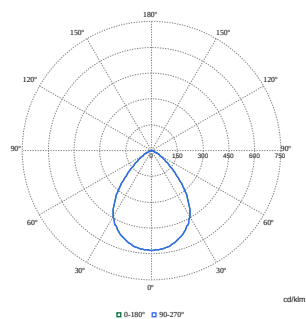
Productnaam voor bestelling	DN570C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH
Volledige productnaam	DN570C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH
Full EOC	871869997092500
Bestelcode	8718699970925
Materiaalnr. (12NC)	910505100963
Lokale code	8718699970925
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699970925
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699970925
Code productfamilie	DN570C [LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT]

LuxSpace 2 Opbouw DN570C/DN571C

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - DN570BI - 910505100963

