



GreenSpace

DN470T LED20S/840 PSED-E D22H16 5C6 WH

GreenSpace, 18.3 W, 2200 lm, 4000 K, DALI, Opaliserad

GreenSpace är en perfekt lösning där kunderna vill hitta den perfekta balansen mellan sin initiala investering och kostnaden för installationen under dess livstid medan de täcker flera applikationer. GreenSpace har den senaste LED-tekniken som möjliggör extremt låg strömförbrukning. Med sin perfekta passform får du LED-downlight som alltid passar och samtidigt ser perfekt ut. Den perfekta passformen finns för utskurna storlekar från 150 till 280 mm. GreenSpace är utformat för cirkulär ekonomi med optimerad prestanda, förlängd livslängd genom uppgraderings- och integrationsalternativ, enkel anpassning, återvinning och demontering. Armaturhus och list är gjorda av produktionsavfall av polykarbonatplåtar som hämtas från simbassänger, bilportar och upplyst reklam. Och produktens långa livslängd gör den till en riktig "fit and forget"-lösning.

Produktdata

Allmän information			
Lampfamiljskod	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]		gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10.
Utbytbar ljuskälla	Nej	Produktfamiljskod	DN470T [GreenSpace]
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Lighting Technology	LED
Driftdon	-	Värdegrappa	Specifikation
Driftdon ingår	Ja	CE-märkning	Ja
Kommentarer	* – Enligt Lighting Europes vägledande dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januari 2018": Rent statistiskt finns det inte någon relevant skillnad i bibehållet ljusflöde mellan B50 och till exempel B10. Därför	Garantitid	5 år
		Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
		ENEC-märkning	ENEC plus-märkning
		Glödträdtest	Temperatur 650 °C, varaktighet 5 s
		EU RoHS-kompatibel	Ja
		Ljusteknik	
		Ljusflöde	2 200 lm

Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	120 lm/W
Färgåtergivningsindex	>80
Ljuskällans färg	840 neutralvit
Optiktyp	-
Typ av optisk kåpa	Plan polykarbonatkupa/kåpa
Armaturens ljusstrålefördelning	88°
Enhetlig bländmärkning	22

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	16 A
Ingåendetid	0,220 ms
Effektförbrukning	18,3 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	5-polig anslutningsenhet
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	24

Temperatur

Omgivningstemperatur	+10 till +40 °C
----------------------	-----------------

Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Nätaggregat med DALI-gränssnitt, DC-kompatibelt, externt
Styrgränssnitt	DALI
Konstant ljusflöde	Nej

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Plast
Material i reflektor	Belagd med polykarbonat och aluminium
Material i optiken – LOV	-
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polykarbonat
Fixation material	-
Armaturhusets färg	Vit RAL 9003
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Opaliserad

Total höjd	208 mm
Total diameter	218 mm

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP20 [Petskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02 [0,2 J standard]
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM<3
Energiförbrukningstolerans	+/-5%

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim	5 %
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 50 000 tim)	L90
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 100 000 tim)	L80

Användningsförhållanden

Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	1%
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej

Produktdata

Beställningsproduktnamn	DN470T LED20S/840 PS2D-E D22H16 5C6 WH
Fullständigt produktnamn	DN470T LED20S/840 PS2D-E D22H16 5C6 WH
Full EOC	871869907146200
Beställningsnummer	07146200
Materialnummer (12NC)	910504110903
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8718699071462
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718699071462

Måttskiss

