



GentleSpace GreenWarehouse

BY471X GRN250S/840 WB PC ACW SI

GentleSpace GreenWarehouse, LED GreenLine system flux
25000 lm, 840 neutralvit, Bredstrålande ljusfördelning,
Polykarbonatkupa/kåpa, Trådlös ActiLume, Silver

Detta genomtänkta system gör det lätt för byggfirmor och fastighetsförvaltare att maximera energibesparingarna. Här har toppmodern LED-belysning smidigt integrerats med ett lättanvänt och tillförlitligt styrsystem i ett nätverk. När situationen på arbetsytan ändras kan slutanvändarna själva ändra ljusregleringen och tidsinställningarna efter behov. Armaturerna kan kombineras i grupper och det går att ändra layoutens zoner utan att ändra de fasta installationerna. Det minimerar inkörs- och användningskostnaderna. Systemet är framtidssäkert och innebär betydligt fler besparingar än LED-lampornas faktiska effektivitet. Lätt att förstå, lätt att utforma och lätt att använda – ett GreenWarehouse är helt enkelt väldigt enkelt.

Produktdata

Allmän information			
Lampfamiljskod	GRN250S [LED GreenLine system flux 25000 lm]		mellan B50 och till exempel B10. Därför gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10.
Utbytbar ljuskälla	Ja	Produktfamiljskod	BY471X [GentleSpace GreenWarehouse]
Antal driftdonsenheter	2 enheter	Lighting Technology	LED
Driftdon ingår	Ja	Inbyggd styrning	Trådlös ActiLume
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	CE-märkning	Ja
		Garantitid	5 år
		Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på lättantändliga ytor
		ENEC-märkning	ENEC-märkning
		Glödträdtest	Temperatur 650 °C, varaktighet 5 s

EU RoHS-kompatibel	Ja
--------------------	----

Ljusteknik

Ljusflöde	25 000 lm
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	152 lm/W
Färgåtergivningningsindex	≥80
Ljuskällans spridningsvinkel	114 °
Ljuskällans färg	840 neutralvit
Optiktyp	Bredstrålande ljusfördelning
Typ av optisk kåpa	Polykarbonatkupa/kåpa
Armaturens ljusstrålefördelning	44° x 42°
Enhetlig bländmärkning	25

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	9,6 A
Ingåendetid	2,3 ms
Effektförbrukning	165 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	Yttre kontakt
Kabel	3-polig kabel 0,5 m, med europeisk kontakt

Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	6
--	---

Temperatur

Omgivningstemperatur	–20 till +45 °C
----------------------	-----------------

Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Nätaggregat med DALI-gränssnitt
Styrgränssnitt	–
Konstant ljusflöde	Nej

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Aluminium
Material i reflektor	–
Material i optiken – LOV	Akrylat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polykarbonat
Fixation material	Rostfritt stål
Armaturhusets färg	Silver

Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Klar
Total längd	647 mm
Total bredd	450 mm
Total höjd	211 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	211 x 450 x 647 mm

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP65 [Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK07 [2 J förstärkt]
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initial kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM <3
Energiförbrukningstolerans	+/-11%

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim	5 %
Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim	10 %
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 50 000 tim)	L85
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 100 000 tim)	L70

Användningsförhållanden

Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	10%
Lämplig för slumpmässig brytning	Ja

Produktdata

Beställningsproduktnamn	BY471X GRN250S/840 WB PC ACW SI
Fullständigt produktnamn	BY471X GRN250S/840 WB PC ACW SI
Full EOC	871869632154600
Beställningsnummer	32154600
Materialnummer (12NC)	910930205913
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718696321546
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718696321546

Måttskiss

