



GentleSpace GreenWarehouse

BY470X GRN130S/840 HRO GC ACW SI

GentleSpace GreenWarehouse, LED GreenLine system flux
13000 lm, 840 neutralvit, Optik för höga hyllor, Klart glas,
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	GRN130S [LED GreenLine system flux 13000 lm]	
Utbytbar ljuskälla	Ja	
Antal driftdonsenheter	1 enhet	
Driftdon ingår	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 gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10.	
Produktfamiljskod	BY470X [GentleSpace GreenWarehouse]	
Lighting Technology	LED	
Inbyggd styrning	Trådlös ActiLume	
CE-märkning	Ja	
Garantitid	5 år	
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på lättantändliga ytor	
ENEC-märkning	ENEC-märkning	

Glödtrådtest	Temperatur 650 °C, varaktighet 5 s
EU RoHS-kompatibel	Ja

Ljusteknik

Ljusflöde	13 000 lm
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	148 lm/W
Färgåtergivningningsindex	≥80
Ljuskällans spridningsvinkel	114 °
Ljuskällans färg	840 neutralvit
Optiktyp	Optik för höga hyllor
Typ av optisk kåpa	Klart glas
Armaturens ljusstrålefördelning	16° x 47°
Enhetlig bländmärkning	Not applicable

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	4,8 A
Ingåendetid	2,3 ms
Effektförbrukning	88 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)	12
--	----

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	Glas
Fixation material	Rostfritt stål
Armaturhusets färg	Silver

Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Klar
Total längd	502 mm
Total bredd	350 mm
Total höjd	211 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	211 x 350 x 502 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	BY470X GRN130S/840 HRO GC ACW SI
Fullständigt produktnamn	BY470X GRN130S/840 HRO GC ACW SI
Full EOC	871869632135500
Beställningsnummer	32135500
Materialnummer (12NC)	910930205893
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718696321355
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718696321355

Måttskiss

