



GentleSpace GreenWarehouse

BY471X GRN250S/840 MB GC ACW WH

GentleSpace GreenWarehouse, LED GreenLine system flux 25000 lm, 840 neutralvit, Medelstrålande ljusfördelning, Klart glas, Trådlös ActiLume, Vit

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]
Utbytbar ljuskälla	Ja
Antal driftdonsenheter	2 enheter
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	BY471X [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

GentleSpace GreenWarehouse

Glödtrådstest	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	Medelstrålande ljusfördelning
Typ av optisk kåpa	Klart glas
Armaturens ljusstrålefördelning	40° x 40°
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	Glas
Fixation material	Rostfritt stål
Armaturhusets färg	Vit

Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Klar
Total längd	647 mm
Total bredd	450 mm
Total höjd	211 mm
Mått (höjd x bredd x 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 MB GC ACW WH
Fullständigt produktnamn	BY471X GRN250S/840 MB GC ACW WH
Full EOC	871869632165200
Beställningsnummer	32165200
Materialnummer (12NC)	910930205924
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718696321652
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718696321652

GentleSpace GreenWarehouse

Måttskiss

