

GentleSpace GreenWarehouse

BY471X GRN250S/840 WB PC ACW WH

GentleSpace GreenWarehouse, LED GreenLine system flux 25000 lm, 840 neutralvit, Bredstrålande ljusfördelning, Polykarbonatkupa/kåpa, 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 inkörnings- och användningskostnaderna. Systemet är framtidssäkrat 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
Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, varaktighet 5 s

GentleSpace GreenWarehouse

EU RoHS-kompatibel	Ja

Ljusteknik

Ljusflöde	25 000 lm
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	152 lm/W
Färgåtergivningsindex	≥80
Ljuskällans spridningsvinkel	114 °
Ljuskällans färg	840 neutralvit
Optiktyp	Bredstrålande ljusfördelning
Typ av optisk kåpa	Polykarbonatkupa/kåpa
Armaturens ljusstråleförde lning	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	Vit
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

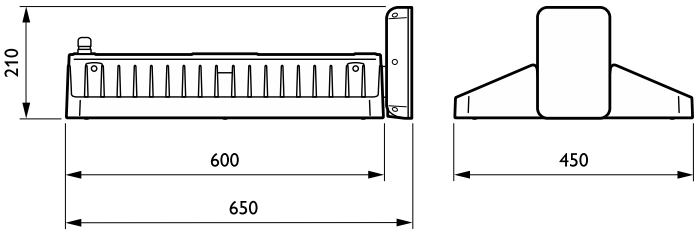
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	10%
Lämplig för slumpmässig brytning	Ja

Produktdata

Beställningsproduktnamn	BY471X GRN250S/840 WB PC ACW WH
Fullständigt produktnamn	BY471X GRN250S/840 WB PC ACW WH
Full EOC	871869632178200
Beställningsnummer	32178200
Materialnummer (12NC)	910930205937
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718696321782
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718696321782

GentleSpace GreenWarehouse

Måttskiss



© 2023 Signify Holding Alla rättigheter förbehålles. Signify lämnar ingen garanti gällande tillförlitligheten eller fullständigheten i informationen som ingår häri och avsäger sig allt ansvar för konsekvenser som kan följa på användning av den här publikationen. Informationen i denna dokumentation är inte avsedd som ett kommersiellt erbjudande och utgör inte en del av något anbud eller kontrakt, om inget annat har avtalats med Signify. Philips och Philips sköldemblem är registrerade varumärken som tillhör Koninklijke Philips N.V.