



GentleSpace gen2

BY471P PRO250S/840 PSD WB GC SMT-HD SI X

GentleSpace 2, LED ProfessionalLine, system flux 25000 lm, 840 neutralvit, Nätaggregat med DALI-gränssnitt, Bredstrålande ljusfördelning, Klart glas, Silver

Lanseringen av Philips GentleSpace LED-armaturen 2011 var ett genombrott inom belysning för höga takhöjder, med betydligt reducerad energiförbrukning, lång livslängd och innovativ formgivning. Med GentleSpace gen2 skapar vi nu en ny standard på marknaden genom att minska energiförbrukningen ytterligare och utöka livslängden även vid höga omgivningstemperaturer och en estetiskt tilltalande design.

Produktdata

Allmän information		Ljusteknik	
Lampfamiljskod	PRO250S [LED ProfessionalLine, system flux 25000 lm]	Ljusflöde	25 000 lm
Socket	- [-]	Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Utbytbar ljuskälla	Ja	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	123 lm/W
Antal driftdonsenheter	2 enheter	Färgåtergivningsindex	≥80
Driftdon	EB [Elektroniskt]	Ljuskällans spridningsvinkel	114 °
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	BY471P [GentleSpace 2]		
Lighting Technology	LED		
Inbyggd styrning	-		
CE-märkning	Ja		
Garantitid	5 år		
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på lättantändliga ytor		
ENEC-märkning	ENEC-märkning		
Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, varaktighet 5 s		
EU RoHS-kompatibel	Ja		

GentleSpace gen2

Ljuskällans färg	840 neutralvit
Optiktyp	Bredstrålande ljusfördelning
Typ av optisk kåpa	Klart glas
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	191 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	Yttre kontakt
Kabel	5-polig sladd, med Wieland/Adels-kompatibel kontakt

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

Temperatur

Omgivningstemperatur	–30 till +60 °C
----------------------	-----------------

Styrenheter och dimring

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

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Aluminium
Material i reflektor	–
Material i optiken – LOV	Polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Glas
Fixation material	Rostfritt stål
Armaturhusets färg	Silver
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Klar
Total längd	600 mm
Total bredd	450 mm
Total höjd	150 mm
Mått (höjd x bredd x djup)	150 x 450 x 600 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)	L95
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 100 000 tim)	L85

Användningsförhållanden

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

Produktdata

Beställningsproduktnamn	BY471P PRO250S/840 PSD WB GC SMT-HD SI X
Fullständigt produktnamn	BY471P PRO250S/840 PSD WB GC SMT-HD SI X
Full EOC	871869634831400
Beställningsnummer	34831400
Materialnummer (12NC)	910925863421
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718696348314
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718696348314

GentleSpace gen2

Måttskiss

