



GentleSpace Gen3

BY481P LED250S/840 PSD WB GC SI

GentleSpace Gen3, 156 W, 25000 lm, 4000 K, DALI, Bredstrålande ljusfördelning, IP65, IK07

Med den tredje generationen av GentleSpace höghöjdsarmatur fortsätter vi att införa innovativa nyheter på marknaden, denna gång genom att erbjuda flexibel belysning för användning i höga takhöjder och i industrilokaler. GentleSpace gen3 har ett stort urval vad gäller optik och spridningsvinklar (alltifrån mycket smala till breda), ett urval av monteringsmöjligheter och kåpor, samt en mängd olika ljusflöden. Detta innebär att du med GentleSpace gen3 enkelt kan skräddarsy en egen belysningslösning för i stort sett alla lokaler med högt i tak och/eller industrilokaler. Tack vare det flexibla optiksystemet som enkelt kan anpassas efter slutförd installation kan armaturen anpassas efter ändrade användningskrav (exempelvis ändringar i anläggningens layout). GentleSpace gen3 kan dessutom anslutas till IoT-baserade system och programapplikationer som exempelvis Interact Industry. GentleSpace gen3 är en perfekt lösning för just din installation – oavsett om du letar efter en pålitlig lösning som du bara kan installera och sedan inte behöver tänka på mer, eller om du vill ha en lösning som kan anpassas och styras efter själva installationen.

Produktdata

Allmän information		Säkerhetsmärkning, antändlighet	
Utbytbar ljuskälla	Ja	ENEC-märkning	ENEC-märkning
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, varaktighet 30 s
Driftdon ingår	Ja	EU RoHS-kompatibel	Ja
Produktfamiljskod	BY481P [Gentlespace gen3 Large]	Ljusteknik	
Lighting Technology	LED	Ljusflöde	25 000 lm
Värdetrappa	Specifikation	Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
CE-märkning	Ja	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	160 lm/W
Garantitid	5 år		

GentleSpace Gen3

Färgåtergivningsindex	>80
Flimmervärde (PstLM)	0,12
Stroboskopisk effekt	0,07
Ljuskällans spridningsvinkel	114 °
Ljuskällans färg	840 neutralvit
Optiktyp	Bredstrålande ljusfördelning
Armaturens ljusstrålefördelning	42° x 44°
Enhetlig bländmärkning	Not applicable

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Average CLO power consumption	- W
Ingående ström	5,1 A
Ingåendetid	76 ms
Effektförbrukning	156 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	Extern kontakt
Kabel	5-polig sladd med Wieland/Adels-kompatibel kontakt
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	12

Temperatur

Omgivningstemperatur	-30 till +45 °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	Stål
Armaturhusets färg	Silver
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Klar
Total längd	600 mm
Total bredd	490 mm
Total höjd	110 mm
Mått (höjd x bredd x djup)	110 x 490 x 600 mm

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP65 [Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK07 [2 J förstärkt]
Sustainability rating	Lighting for circularity
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Fotobiologisk säkerhet	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM <3
Energiförbrukningstolerans	+/-10%

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 5 % 50 000 tim	
Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 10 % 100 000 tim	
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 50 000 tim)	L90
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 100 000 tim)	L80

Användningsförhållanden

Prestanda omgivningstemperatur Tq	45 °C
Max. dimringsnivå	10%
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej

Produktdata

Beställningsproduktnamn	BY481P LED250S/840 PSD WB GC SI
Fullständigt produktnamn	BY481P LED250S/840 PSD WB GC SI
Full EOC	871869940730800
Beskrivning av lokal kod	7215808
Beställningsnummer	910500465536
Materialnummer (12NC)	910500465536
Lokal kod	7215808
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718699407308
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718699407308

GentleSpace Gen3

Måttskiss

