



GentleSpace Gen3

BY481P LED250S/840 PSD MB GC SI

New Highbay - 840 Neutral hvid - Strømforsyningsenhed med DALI-interface - Medium beam - Sølv, RAL 9006

Med den tredje generation af GentleSpace highbay-armaturer fortsætter vi med at markedsføre innovationer ved at tilbyde indstillelig highbay-belysning til store loftshøjder og industrielle anvendelser. GentleSpace gen3 tilbyder mange forskellige muligheder med hensyn til optik og spredningsvinkler (fra meget smal til bred), mange monteringsmuligheder og afdækningsmaterialer og en lang række lumenpakker. Det betyder, at GentleSpace gen3 nemt kan hjælpe dig med at skabe en skræddersyet og ideel belysningsløsning ved næsten alle store loftshøjder og/eller industrianvendelser. Den kan også understøtte ændringer i anvendelseskrav (som f.eks. ændringer i layout) takket være det fleksible optiske system, som er nemt at justere selv efter installation. GentleSpace gen3 giver desuden mulighed for avancerede tilslutningsmuligheder og kan tilsluttes systemer baseret på Internet of Things og softwareapplikationer som f.eks. Interact Industry. Uanset om du er på udkig efter en pålidelig "fit & forget"-løsning eller en løsning, der kan tilpasses og styres efter installation, så er GentleSpace gen3 den ideelle løsning til dine behov.

Produkt data

Generelle oplysninger			
Lyskildens spredningsvinkel	114 °	Lysstyringsgrænseflade	DALI
Lyskildefarve	840 Neutral hvid	Tilslutning	Eksternt stik
Udskiftelig lyskilde	Ja	Kabel	Cord with plug Wieland/Adels compatible 5-pole
Antal forkoblingsenheder	1 enhed	Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I
Driver/strømforsyning/transformer	Strømforsyningsenhed med DALI-interface	Glødetrådtest	Temperatur 850 °C, varighed 5 s
Driver medfølger	Ja	Mærke for brændbarhed	Til montering på letantændelige overflader
Optiktype	MB [Medium beam]	CE-mærke	CE-mærket
Armatur til lysstrålespredning	40° x 40°	ENEC-mærke	ENEC mark

GentleSpace Gen3

Garantiperiode	5 år
Konstant lysudbytte	Nej
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	12
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja
Service-kode	Ja
Produktseriekode	BY481P [New Highbay]
Unified Glare Rating – CEN	Not applicable

Drift og el

Indgangsspænding	220-240 V
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Startstrøm	4,8 A
Starttid	2,3 ms
Effektfaktor (min.)	0.9

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
---------	----

Mekanik og armaturhus

Materiale for armaturhus	Aluminium
Reflektormateriale	-
Optikmateriale	Polykarbonat
Optikafskærmning/linsemateriale	Glas
Beslagmateriale	Stål
Optikafskærmning/linsefinish	Klar
Samlet længde	600 mm
Samlet bredde	490 mm
Samlet højde	85 mm
Farve	Solv, RAL 9006
Mål (højde x bredde x dybde)	85 x 490 x 600 mm (3.3 x 19.3 x 23.6 in)

Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP65 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænktæt]
Kode for mekanisk slagfasthed	IK07 [2 J, forstærket]

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Startlysstrøm	25000 lm
Lysstrømtolerance	+/-10%

Indledende LED-armaturvirkningsgrad	154 lm/W
Indledende korreleret farvetemperatur	4000 K
Indledende farvegengivelsesindeks	>80
Indledende kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM <3
Indledende indgangseffekt	160 W
Tolerance for strømforbrug	+/-10%

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

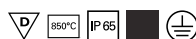
Forkoblingsfejlfrekvens ved middellevetid på 50.000 timer	5 %
Middellevetid (L70B50)	100000 h
Middellevetid (L80B50)	100000 h
Middellevetid (L90B50)	50000 h
Forkoblingsfejlfrekvens efter middeldriftslevetid på 100.000 timer	10 %
Bevarelse af lumenouput efter middellevetid* på 50.000 timer	L90
Bevarelse af lumen efter middeldriftslevetid* på 100.000 timer	L80

Anvendelsesbetingelser

Omgivelsestemperaturområde	-30 til +45 °C
Ydelse ved omgivende temperatur (Tq)	45 °C
Maks. dæmningsniveau	10%
Velegnet til vilkårlig omkobling	Nej

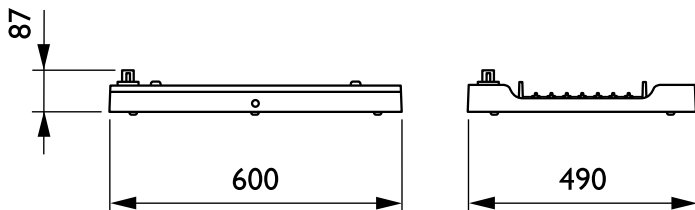
Produktdata

Fuldstændig produktkode	871869940731500
Ordreprodukt navn	BY481P LED250S/840 PSD MB GC SI
EAN/UPC – produkt	8718699407315
Ordrekode	40731500
Tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
SAP-materiale	910500465537
Nettovægt (stykke)	12,000 kg



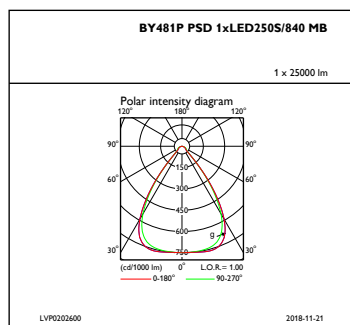
GentleSpace Gen3

Målskitse

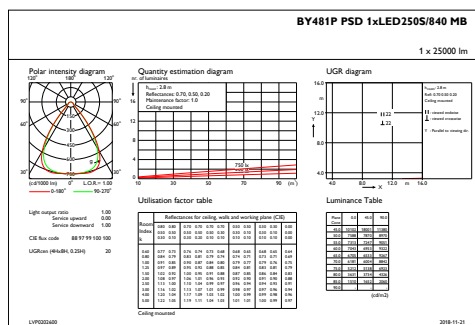


GentleSpace gen3 BY480P-BY483P

Fotometriske data



IFPC1_BY481PPSD1xLED250S840MB



IFGU1_BY481PPSD1xLED250S840MB

