



GentleSpace Gen3

BY480P LED170S/840 PSD WB GC II SI BR

GentleSpace Gen3 - 840 Neutral hvid - Strømforsyningsenhed med DALI-interface - Bredstrålende - 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 II
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	Bredstrålende	CE-mærke	CE-mærket
Armatur til lysstrålespredning	42° x 44°	ENEC-mærke	ENEC mark

GentleSpace Gen3

Garantiperiode	5 år
Konstant lysudbytte	Nej
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	12
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Specifikation for fotobiologisk risiko	0 m
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja
Produktseriekode	BY480P [GentleSpace Gen3]
Unified Glare Rating – CEN	Not applicable

Drift og el

Indgangsspænding	220-240 V
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Startstrøm	5,1 A
Starttid	2,3 ms
Effektfaktor (min.)	0.9

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
---------	----

Mekanik og armaturhus

Materiale for armaturhus	Aluminum
Reflektormateriale	-
Optikmateriale	Polykarbonat
Optikafskærmning/linsemateriale	Glass
Beslagmateriale	Stål
Optikafskærmning/linsefinish	Klar
Samlet længde	460 mm
Samlet bredde	410 mm
Samlet højde	80 mm
Farve	Solv, RAL 9006
Mål (højde x bredde x dybde)	80 x 410 x 460 mm (3.1 x 16.1 x 18.1 in)

Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP65 [Dust penetration-protected, jet-proof]
Kode for mekanisk slagfasthed	IK07 [2 J, forstærket]

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Startlysstøm (systemlysstøm)	17000 lm
Lysstrømtolerance	+/-10%
Indledende LED-armaturvirkningsgrad	153 lm/W
Indledende korreleret farvetemperatur	4000 K
Init. Color Rendering Index	>80
Indledende kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM <3
Indledende indgangseffekt	120 W
Tolerance for strømforbrug	+/-10%

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

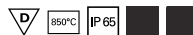
Forkoblingsfejlfrekvens ved middellevetid på 50.000 timer	5 %
Control gear failure rate at median useful life 100000 h	10 %
Lumen maintenance at median useful life*	L80 50000 h

Anvendelsesbetingelser

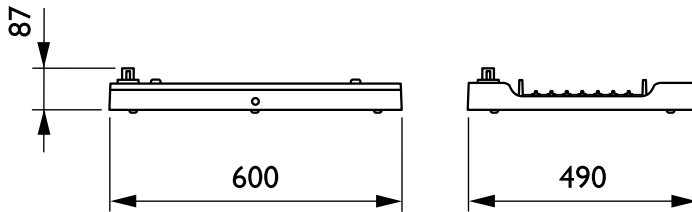
Omgivelsestemperaturområde	-30 to +60 °C
Ydelse ved omgivende temperatur (Tq)	50 °C
Maks. dæmpningsniveau	10%
Velegnet til vilkårlig omkobling	Nej

Produktdata

Fuldstændig produktkode	871869997108300
Ordreprodukt navn	BY480P LED170S/840 PSD WB GC II SI BR
EAN/UPC – produkt	8718699971083
Ordrekode	97108300
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
SAP-tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
Materialenr. (12NC)	910505100981
SAP-nettovægt (stykke)	7,900 kg

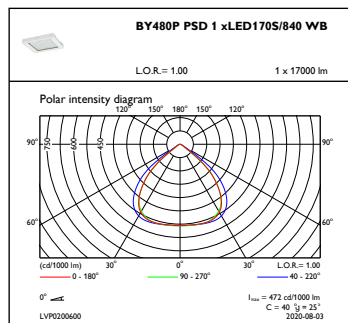


Målskitse

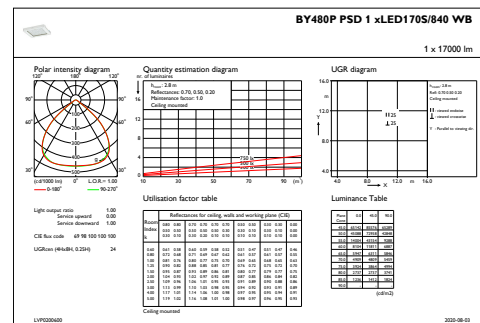


GentleSpace gen3 BY480P-BY483P

Fotometriske data



OFPC1_BY480PPSD1xLED170S840WB



IFGU1_BY480PPSD1xLED170S840WB

