



GentleSpace Gen3

BY480P LED170S/840 PSD WB GC II SI BR XT

GentleSpace Gen3, 113 W, BR, 17000 lm, 4000 K, DALI, Bred stråle, IP65, IK07, XT-60°C

Med den tredje generation af GentleSpace highbay-armaturer kommer der fortsat fornyelse til markedet, ved at tilbyde regulerbar highbay-belysning til lokaler med stor loftshøjde og industriel anvendelse. 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. Dette betyder, at GentleSpace gen3 nemt kan hjælpe dig med at skabe en skræddersyet og ideel belysningsløsning til næsten alle lokaler med stor loftshøjde og/eller industriel anvendelse. 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, at avancerede tilslutningsmuligheder kan tilsluttes systemer baseret på IoT 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, der kan tilpasses til dine behov.

Produkt data

Generelle oplysninger	
Udskiftelig lyskilde	Ja
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Driver inkluderet	Ja
Produktseriekode	BY480P [Gentlespace gen3 Small]
Lighting Technology	LED
Plan	Specifikation
CE-mærke	Ja
Garantiperiode	5 år

Mærke for brændbarhed	-
ENEC-mærke	ENEC-mærke
Glødetrådtest	Temperatur 650 °C, varighed 30 s
EU RoHS-godkendt	Ja
Lysteknisk	
Lysstrøm	17.000 lm
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	150 lm/W

GentleSpace Gen3

Farvegengivelsesindeks (CRI)	>80
Flimmerværdi (PstLM)	0,12
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,07
Lyskildens spredningsvinkel	114 °
Lyskildefarve	840 Neutral hvid
Optiktype	Bred stråle
Lampens lysstrålespedning	42° x 44°
UGR (Unified Glare Rating – universalblændingsniveau) CEN	Not applicable

Drift og el

Indgangsspænding	220-240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Gennemsnitligt CLO-strømforbrug	- W
Startstrøm	5,1 A
Starttid	76 ms
Strømforbrug	113 W
Effektfaktor (brøk)	0.9
Tilslutning	Eksternt stik
Kabel	Ledning med kompatibelt Wieland/ Adels-stik, 5-polet
Antal produkter på MCB af 16 A type B	12

Temperatur

Omgivende temperaturområde	-30 til +60 °C
----------------------------	----------------

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
Driver/strømheder/transformer	Strømforsyningsenhed med DALI-grænseflade
Kontrolgrænseflade	DALI
Konstant lysudbytte	Nej

Mekanik og armaturhus

Materiale for lampehus	Aluminium
Reflektormateriale	-
Optikmateriale	Polykarbonat
Optikafskærmning/objektivmateriale	Glas
Fikseringsmateriale	Stål
Farve på armaturhus	Sølv
Optikafskærmning/objektivfinish	Klar
Samlet længde	460 mm
Samlet bredde	410 mm
Samlet højde	86 mm
Mål (højde x bredde x dybde)	86 x 410 x 460 mm

Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP65 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænk tæt]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK07 [2 J, forstærket]
Bæredygtighedsklassificering	Lighting for circularity
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse II
Fotobiologisk sikkerhed	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Fotobiologisk risikospecifikation	0 m

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømstolerance	+/-10%
Indledende kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerance for strømforbrug	+/-10%

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Fejlandel af betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 50000 timer	5 %
Fejlandel af betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 100.000 timer	10 %
Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 50.000 timer	L80

Anvendelsesbetingelser

Ydeevne – omgivende temperatur Tq	50 °C
Maksimalt dæmpningsniveau	10%
Velegnet til tilfældigt skift	Nej

Produktdata

Ordreproduktnavn	BY480P LED170S/840 PSD WB GC II SI BR XT
Det fulde produkt navn	BY480P LED170S/840 PSD WB GC II SI BR XT
Full EOC	871869997108300
Ordrekode	910505100981
Materialenr. (12NC)	910505100981
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Eske	8718699971083
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8718699971083

GentleSpace Gen3

Målskitse

