



GentleSpace Gen3

BY480P LED130S/840 PSD MB GC II SI BR XT

GentleSpace Gen3, 85 W, BR, 13000 lm, 4000 K, DALI, Mellemstrålende, IP65, IK07, XT-70°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		Mærke for brændbarhed	
Udskiftelig lyskilde	Ja		-
Antal forkoblingsenheder	1 enhed	ENEC-mærke	ENEC-mærke
Driver inkluderet	Ja	Glødetrådstest	Temperatur 650 °C, varighed 30 s
Produktseriekode	BY480P [Gentlespace gen3 Small]	EU RoHS-godkendt	Ja
Lighting Technology	LED	Lysteknisk	
Plan	Specifikation	Lysstrøm	13.000 lm
CE-mærke	Ja	Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Garantiperiode	5 år	Lyseffekt (nominel) (nom.)	152 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	Mellemstrålende
Lampens lysstrålespedning	40° x 40°
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	85 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	-40 til +70 °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, stænktaet]
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 LED130S/840 PSD MB GC II SI BR XT
Det fulde produktnavn	BY480P LED130S/840 PSD MB GC II SI BR XT
Full EOC	871869997106900
Ordrekode	910505100979
Materialenr. (12NC)	910505100979
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Eske	8718699971069
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8718699971069

GentleSpace Gen3

Målskitse

