



# GentleSpace Gen3

## BY481P LED350S/840 PSD WB GC II SI BR XT

GentleSpace Gen3, 235 W, BR, 35000 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		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	BY481P [Gentlespace gen3 Large]	EU RoHS-godkendt	Ja
Lighting Technology		Lysteknisk	
Plan	Specifikation	Lysstrøm	35.000 lm
CE-mærke	Ja	Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Garantiperiode	5 år	Lyseffekt (nominel) (nom.)	148 lm/W

## GentleSpace Gen3

Farvegengivelsesindeks (CRI)	>80
Flimmerværdi (PstLM)	0,22
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,01
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-strømförbrug	- W
Startstrøm	15,3 A
Starttid	6,1 ms
Strømförbrug	235 W
Effektfaktor (brök)	0.9
Tilslutning	Eksternt stik
Kabel	Ledning med kompatibelt Wieland/ Adels-stik, 5-polet
Antal produkter på MCB af 16 A type B	8

### Temperatur

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

### Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
Driver/strömenhed/transformer	Strömforsyningsenhed 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	Solv
Optikafskærmning/objektivfinish	Klar
Samlet længde	600 mm
Samlet bredde	490 mm
Samlet højde	93 mm
Mål (højde x bredde x dybde)	93 x 490 x 600 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)

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

### Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Fejlandel af betjeningselementer ved middeldriftslevetid på 50000 timer	5 %
Fejlandel af betjeningselementer 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	BY481P LED350S/840 PSD WB GC II SI BR XT
Det fulde produktnavn	BY481P LED350S/840 PSD WB GC II SI BR XT
Full EOC	871869997113700
Ordrekode	910505100986
Materialenr. (12NC)	910505100986
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Eske	8718699971137
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8718699971137

## GentleSpace Gen3

### Målskitse

