



# GentleSpace Gen3

## BY481P LED250S/840 PSD MB GC II SI BR

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 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                         | 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                                              |
| Fotobiologisk risiko                           | Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471 |
| Specifikation for fotobiologisk risiko         | 0 m                                             |
| Opfylder kravene i EU RoHS                     | Ja                                              |
| Produktseriekode                               | BY481P [ New Highbay]                           |
| 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                   | 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 [ Dust penetration-protected, jet-proof] |
| Kode for mekanisk slagfasthed     | IK07 [ 2 J, forstærket]                       |

## Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| Startlysstøm (systemlysstøm)          | 25000 lm             |
| Lysstrømtolerance                     | +/-10%               |
| Indledende LED-armaturvirkningsgrad   | 154 lm/W             |
| Indledende korreleret farvetemperatur | 4000 K               |
| Init. Color Rendering Index           | >80                  |
| Indledende kromaticitet               | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Indledende indgangseffekt             | 160 W                |
| Tolerance for strømforbrug            | +/-10%               |

## Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

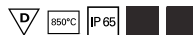
|                                                           |      |
|-----------------------------------------------------------|------|
| Forkoblingsfejlfrekvens ved middellevetid på 50.000 timer | 5 %  |
| Control gear failure rate at median useful life 100000 h  | 10 % |
| Lumen maintenance at median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

## Anvendelsesbetingelser

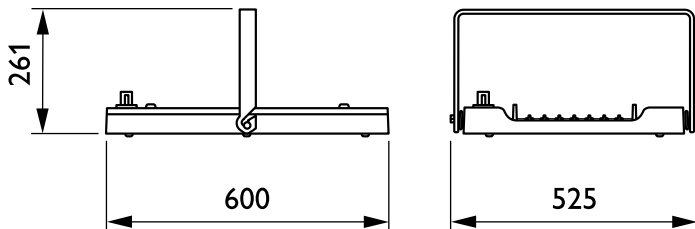
|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Omgivelsestemperaturområde           | -30 to +60 °C |
| Ydelse ved omgivende temperatur (Tq) | 50 °C         |
| Maks. dæmpningsniveau                | 10%           |
| Velegnet til vilkårlig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

## Produktdata

|                                                          |                                       |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Fuldstændig produktkode                                  | 871869997109000                       |
| Ordreprodukt navn                                        | BY481P LED250S/840 PSD MB GC II SI BR |
| EAN/UPC – produkt                                        | 8718699971090                         |
| Ordrekode                                                | 97109000                              |
| SAP-tæller – antal pr. pakke                             | 1                                     |
| SAP-tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage) | 1                                     |
| Materialenr. (12NC)                                      | 910505100982                          |
| SAP-nettovægt (stykke)                                   | 12,000 kg                             |

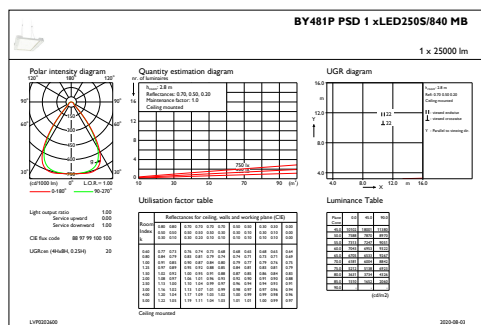


## Målskitse

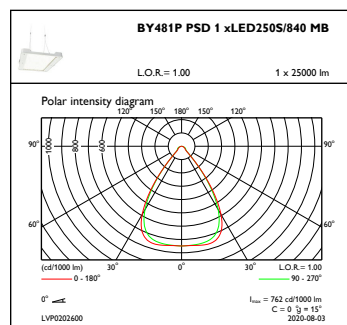


GentleSpace gen3 BY480P-BY483P

## Fotometriske data



IFGU1\_BY481PPSD1xLED250S840MB



OFPC1\_BY481PPSD1xLED250S840MB

