



GentleSpace Gen3

BY481P LED350S/840 PSD MB PC SI

New Highbay - 840 neutraalwit - Voedingsunit met DALI interface - Middelbrede bundel - Zilver RAL 9006

Met de derde generatie van de GentleSpace gaan we door met innovaties op de markt te brengen door het aanbieden van flexibele hooghangende verlichtingstoepassingen voor toepassing aan hoge plafonds en in de industrie. GentleSpace Gen3 biedt een brede diversiteit aan mogelijkheden in termen van vaste optieken en bundelhoeken (van zeer smal tot breed), een optie met verstelbaar optiek (van smal tot breed), een keur aan montagemogelijkheden (inclusief afneembare montagebeugels voor extra montagegemak), stofkappen voor de voedselindustrie en allerlei lumenpakketten tot 35K lumen. Dit betekent dat GentleSpace Gen3 je gemakkelijk kan helpen een ideale maatwerkoplossing te bieden voor nagenoeg elke plafondhoogte en/of industriële toepassing. Het systeem kan ook veranderingen in toepassingseisen ondersteunen (zoals aanpassingen van de indeling) dankzij zijn flexibele optieksysteem dat na de installatie gemakkelijk kan worden aangepast. Daarnaast biedt GentleSpace Gen3 ook de mogelijkheid van geavanceerde connectiviteit omdat het verbonden kan worden met systemen en softwaretoepassingen die op het IoT zijn gebaseerd, zoals InterAct Industry. In het algemeen geldt: of je nu op zoek bent naar een betrouwbare 'fit & forget'-oplossing of een oplossing die na installatie aangepast en geregeld kan worden, GentleSpace Gen3 is de ideale oplossing voor jouw toepassing.

Product gegevens

| Algemene informatie | |
|-----------------------------------|--|
| Bundelhoek lichtbron | 114 ° |
| Kleur lichtbron | 840 neutraalwit |
| Lichtbron vervangbaar | Ja |
| Aantal VSA's | 1 unit |
| Driver/voedingsunit/transformatie | PSD [Voedingsunit met DALI interface] |
| Driver/VSA meegeleverd | Ja |
| Optiektype | Middelbrede bundel |
| Bundelspreiding armatuur | 40° x 40° |
| Besturingsinterface | DALI |
| Aansluiting | Externe connector |

GentleSpace Gen3

| | |
|---|--|
| Kabel | Snoer met 5-polige Wieland/Adels-compatibele stekker |
| IEC beschermingsklasse | Veiligheidsklasse I |
| Gloeidraadtest | Temperatuur 850 °C, duur 5 s |
| Brandbaarheidsmarkering | Voor montage op gemakkelijk brandbare oppervlakken |
| CE-markering | CE-markering |
| ENEC-markering | ENEC-markering |
| Garantieperiode | 5 jaar |
| Constance lichtopbrengst | No |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 8 |
| Conform EU RoHS-richtlijn | Ja |
| Code productfamilie | BY481P [New Highbay] |
| Unified Glare Rating CEN | Not applicable |

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

| | |
|----------------------|--------------|
| Ingangsspanning | 220-240 V |
| Ingangsfrequentie | 50 tot 60 Hz |
| Aanloopstroom | 15,3 A |
| Duur aanloopstroom | 0,061 ms |
| Arbeidsfactor (min.) | 0.9 |

Regelsystemen en Dimmers

| | |
|---------|----|
| Dimbaar | Ja |
|---------|----|

Mechanische eigenschappen en Behuizing

| | |
|--|--|
| Materiaal behuizing | Aluminium |
| Reflectormateriaal | - |
| Optisch materiaal | Polycarbonaat |
| Materiaal lichtkap/lens | Polycarbonaat |
| Bevestigingsmateriaal | Staal |
| Afwerking lichtkap/lens | Helder |
| Totale lengte | 600 mm |
| Totale breedte | 490 mm |
| Totale hoogte | 85 mm |
| Kleur | Zilver RAL 9006 |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 85 x 490 x 600 mm (3.3 x 19.3 x 23.6 in) |

Goedkeuring en Toepassing

| | |
|------------------|---|
| IP-classificatie | IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht] |
|------------------|---|

| | |
|------------------|---|
| IK-classificatie | IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme] |
|------------------|---|

Initiële prestaties (conform IEC)

| | |
|---|----------------------|
| Initiële lichtstroom | 35000 lm |
| Tolerantie lichtstroom | +/-10% |
| Initieel rendement LED-armatuur | 148 lm/W |
| Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur | 4000 K |
| Initiële kleurweergave-index | >80 |
| Initiële kleurkwaliteit | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Initieel systeemvermogen | 230 W |
| Tolerantie energieverbruik | +/-10% |

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

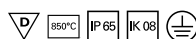
| | |
|---|------|
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 50.000 uur | 5 % |
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 100.000 uur | 10 % |
| Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur | L90 |
| Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur | L80 |

Toepassingsomstandigheden

| | |
|--|----------------|
| Bereik omgevingstemperatuur | -30 tot +45 °C |
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 45 °C |
| Maximaal dimniveau | 10% |
| Geschikt voor willekeurig schakelen | Nee |

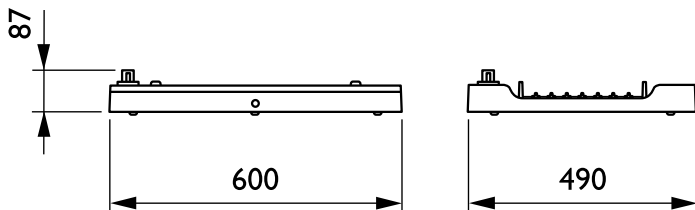
Productgegevens

| | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Volledige productcode | 871869940798800 |
| Productnaam voor bestelling | BY481P LED350S/840 PSD MB PC SI |
| EAN/UPC - Product | 8718699407988 |
| Bestelcode | 40798800 |
| Lokale code | 40798800 |
| Numerator - Aantal per pak | 1 |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1 |
| SAP-materiaal | 910500465605 |
| Nettogewicht SAP (per stuk) | 11,000 kg |



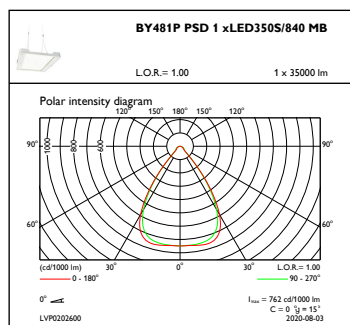
GentleSpace Gen3

Maatschets

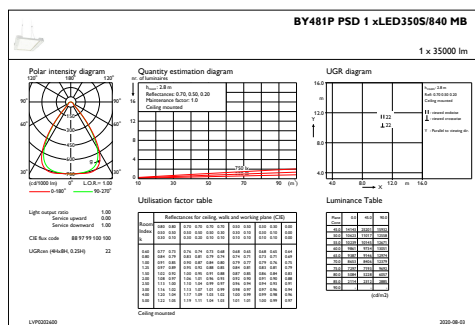


GentleSpace gen3 BY480P-BY483P

Fotometrische gegevens



OFPC1_BY481PPSD1xLED350S840MB



IFGU1_BY481PPSD1xLED350S840MB

