



GentleSpace Gen3

BY481P LED350S/840 PSD MB GC SI

New Highbay - 840 nøytralhvit - Power supply unit with DALI interface - Medium beam - Sølv RAL 9006

Med den tredje generasjonen av GentleSpace armatur for stor takhøyde fortsetter vi å bringe innovasjoner til markedet ved å tilby tilpasningsbar lagerhallbelysning for høye tak og industriell bruk. GentleSpace gen3 tilbyr et bredt utvalg av alternativer når det gjelder optikk og spredningsvinkler (fra svært smal til bred), et utvalg av monteringsmuligheter og dekselmateriale og en rekke lumenpakker. Dette betyr at GentleSpace gen3 enkelt kan hjelpe deg med å skape en skreddersydd og ideell lysløsning for nesten alle høye tak og/eller industriell bruk. Det kan også støtte endringer i bruksområdekrav (for eksempel layoutendringer) takket være det fleksible optiske systemet, som lett kan justeres selv etter installasjonen. I tillegg gir GentleSpace gen3 muligheten til avansert tilkobling, og er klar til å kobles til IoT-baserte systemer og programvare som Interact Industry. Alt i alt, om du er ute etter en pålitelig «monter og glem»-løsning eller en som kan tilpasses og kontrolleres etter installasjonen, er GentleSpace gen3 den ideelle løsningen for ditt bruksområde.

Produktdata

Generell informasjon		Tilkobling	Ekstern kontakt
Lyskjeglevinkel for lyskilde	114 °	Kabel	Cord with plug Wieland/Adels compatible 5-pole
Lyskildefarge	840 nøytralhvit	IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I
Lyskilde kan byttes ut	Ja	Test av glødetråd	Temperatur 850 °C, varighet 5 sek
Antall forkoblingsenheter	1 unit	Brennbarhetsmerke	For montering på lett antennbare overflater
Driver/strømenhet/transformator	PSD [Power supply unit with DALI interface]	CE-merke	CE mark
Driver inkludert	Ja	ENEC-merke	ENEC mark
Optikktype	MB [Medium beam]	Garantiperiode	5 år
Lysstrålespredning fra armatur	40° x 40°	Konstant lyseffekt	No
Kontrollgrensesnitt	DALI		

GentleSpace Gen3

Antall produkter på MCB av 16 A type B	8
I samsvar med EU RoHS	Ja
Produktseriekode	BY481P [New Highbay]
Blendingstall CEN	Not applicable

Drift og elektrisk

Inngangsspenning	220-240 V
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Startstrøm	15,3 A
Startstrømtid	0,061 ms
Strømfaktor (min.)	0.9

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Ja
------------	----

Mekanisk og innfatning

Innfatningsmateriale	Aluminium
Reflektormateriale	-
Optikkmateriale	Polycarbonate
Optisk deksel-/linsemateriale	Glass
Festemateriale	Stål
Optisk deksel-/linsefinish	Klar
Total lengde	600 mm
Total bredde	490 mm
Total høyde	85 mm
Farge	Sølv RAL 9006
Mål (høyde x bredde x høyde)	85 x 490 x 600 mm (3.3 x 19.3 x 23.6 in)

Godkjenning og bruk

Ingress beskyttelseskode	IP65 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mek. støt, beskyttelseskode	IK07 [2 J reinforced]

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Opprinnelig lysytelse (systemlysyttelse)	35000 lm
Toleranse for lysytelse	+/-10%

Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur	148 lm/W
Oppr. Korr. Fargetemperatur	4000 K
Oppr. Fargegjengivelsesindeks	>80
Opprinnelig kromatisitet	(0.38, 0.38) SDCM <3
Opprinnelig inngangseffekt	230 W
Strømforbruktoleranse	+/-10%

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

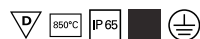
Svikrate på kontrollforkoblinger ved median levetid *50 000 timer	5 %
Svikrate på kontrollforkoblinger ved median levetid 100 000 timer	10 %
Lumenvedlikehold ved median levetid* 50 000 timer	L90
Lumenvedlikehold ved median levetid* 100 000 timer	L80

Bruksforhold

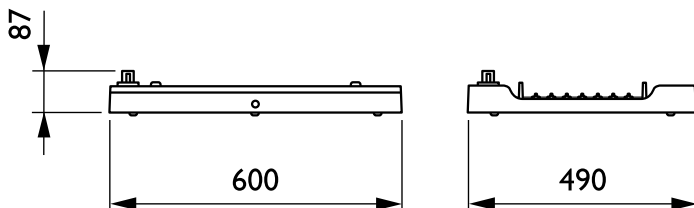
For omgivelsestemperaturer mellom	-30 to +45 °C
Ytelse for omgivelsestemperatur Tq	45 °C
Maksimalt dimmenivå	10%
Egnet for tilfeldig veksling mellom av og på	Nei

Produktdata

Fullstendig produktkode	871869940732200
Produktnavn for bestilling	BY481P LED350S/840 PSD MB GC SI
EAN/UPC – produkt	8718699407322
Bestillingskode	40732200
Lokal kode	3302799
SAP-teller – antall per pakke	1
Teller – pakker per utvendige boks	1
SAP-materialer	910500465538
SAP-nettovekt (stykk)	12,000 kg

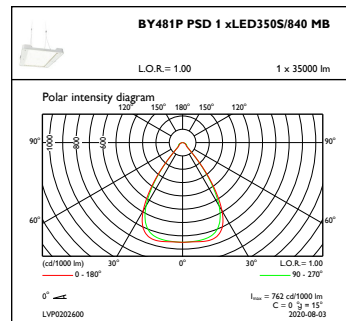
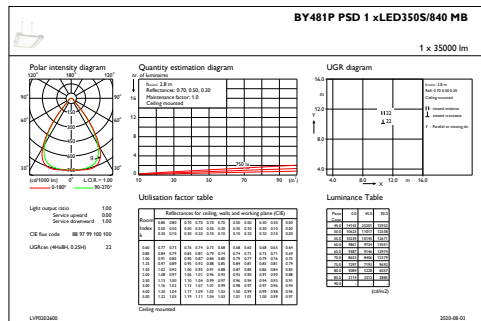


Målskisse



GentleSpace gen3 BY480P-BY483P

Fotometriske data



IFGU1_BY481PPSD1xLED350S840MB

OFPC1_BY481PPSD1xLED350S840MB

