



GentleSpace Gen3

BY481P LED250S/840 PSD WB GC SI

New Highbay - 840 nøytralhvit - Power supply unit with DALI interface - bredstrålende - sølv

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			
Lyskjeglevinkel for lyskilde	114 °	Tilkobling	Ekstern kontakt
Lyskildefarge	840 nøytralhvit	Kabel	Cord with plug Wieland/Adels compatible 5-pole
Lyskilde kan byttes ut	Ja	IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I
Antall forkoblingsenheter	1 unit	Test av glødetråd	Temperatur 850 °C, varighet 5 sek
Driver/strømenhet/transformator	PSD [Power supply unit with DALI interface]	Brennbarhetsmerke	For montering på lett antennbare overflater
Driver inkludert	Ja	CE-merke	CE mark
Optikktype	WB [bredstrålende]	ENEC-merke	ENEC mark
Lysstrålespredning fra armatur	42° x 44°	Garantiperiode	5 år
Kontrollgrensesnitt	DALI	Konstant lyseffekt	No

GentleSpace Gen3

Antall produkter på MCB av 16 A type B	12
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	4,8 A
Startstrømtid	2,3 ms
Strømfaktor (min.)	0.9

Kontroller og dimming

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

Mekanisk og innfatning

Innfatningsmateriale	Aluminium
Reflektormateriale	-
Optikkmateriale	Acrylate
Optisk deksel-/linsemateriale	Glass
Festemateriale	Stål
Optisk deksel-/linsefinish	Klar
Total lengde	600 mm
Total bredde	490 mm
Total høyde	85 mm
Farge	sølv
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	25000 lm
Toleranse for lysytelse	+/-10%

Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur	154 lm/W
Oppr. Korr. Fargetemperatur	4000 K
Oppr. Fargegjengivelsesindeks	>80
Opprinnelig kromatisitet	(0.38, 0.38) SDCM <3
Opprinnelig inngangseffekt	160 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

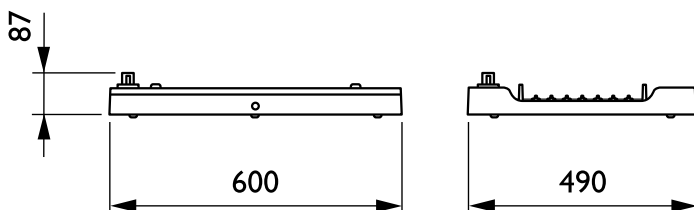
For omgivelsestemperaturer mellom	-30 to +45 °C
Ytelse for omgivelsestemperatur Tq	45 °C
Maksimalt dimmenivå	10%
Egnet for tilfeldig veksling mellom av og på	Nei

Produktdata

Fullstendig produktkode	871869940730800
Produktnavn for bestilling	BY481P LED250S/840 PSD WB GC SI
EAN/UPC – produkt	8718699407308
Bestillingskode	40730800
SAP-teller – antall per pakke	1
SAP-teller – pakker per utvendige	1
SAP-materialer	910500465536
Nettovekt (stykk)	12,000 kg

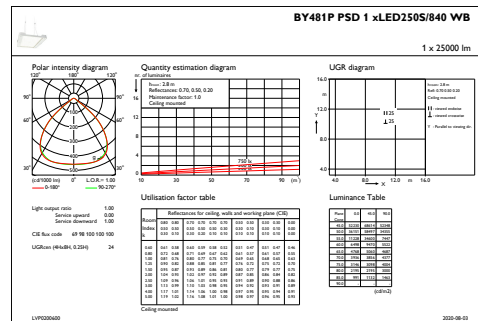
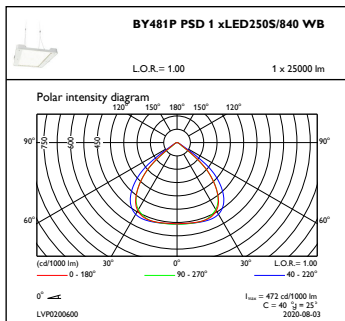


Målskisse



GentleSpace gen3 BY480P-BY483P

Fotometriske data



OFPC1_BY481PPSD1xLED250S840WB

IFGU1_BY481PPSD1xLED250S840WB

