



GentleSpace Gen3

BY481P LED250S/840 PSD NBA PC SI

GentleSpace Gen3 - - 840 nøytralhvit - Power supply unit with DALI interface - bredstrålende - PMMA kuppel/deksel - 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			
Lyskildeseriekode	-	Driver inkludert	Ja
Lyskjeglevinkel for lyskilde	114 °	Optikktype	WB [bredstrålende]
Lyskildefarge	840 nøytralhvit	Optisk deksel-/linsetype	PM [PMMA kuppel/deksel]
Lyskildefeste	- [-]	Lysstrålespredning fra armatur	-
Lyskilde kan byttes ut	Ja	Kontrollgrensesnitt	DALI
Antall forkoblingsenheter	1 unit	Tilkobling	Ekstern kontakt
Driver/strømenhet/transformator	PSD [Power supply unit with DALI interface]	Kabel	Cord with plug Wieland/Adels compatible 5-pole
		IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I

GentleSpace Gen3

Test av glødetråd	Temperatur 850 °C, varighet 5 sek
Brennbarhetsmerke	For montering på lett antennbare overflater
CE-merke	CE mark
ENEC-merke	ENEC mark
UL-merke	No
Garantiperiode	5 år
Konstant lyseffekt	No
Antall produkter på MCB av 16 A type B	12
I samsvar med EU RoHS	Ja
Produktseriekode	BY480P [GentleSpace Gen3]
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	Polycarbonate
Optisk deksel-/linsemateriale	Polykarbonat
Festemateriale	Stål
Optisk deksel-/linsefinish	Klar
Total lengde	600 mm
Total bredde	490 mm
Total høyde	85 mm
Diameter	-
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	IK08 [5 J vandal-protected]

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)

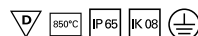
Svikrate på kontrollforkoblinger ved median levetid *50 000 timer	5 %
Svikrate på kontrollforkoblinger ved median levetid 100 000 timer	10 %
Lumenvedlikehold ved median levetid* 50 000 timer	L90
Lumenvedlikehold ved median levetid* 100 000 timer	L80

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

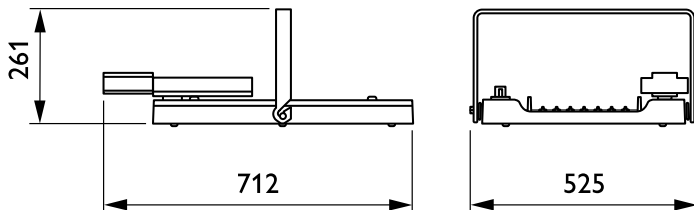
Produktdata

Fullstendig produktkode	871869941468900
Produktnavn for bestilling	BY481P LED250S/840 PSD NBA PC SI
EAN/UPC – produkt	8718699414689
Bestillingskode	41468900
Lokal bestillingskode	3302877
SAP-teller – antall per pakke	1
Teller – pakker per utvendige boks	1
SAP-materialer	910500465806
Nettovekt (stykk)	12,000 kg



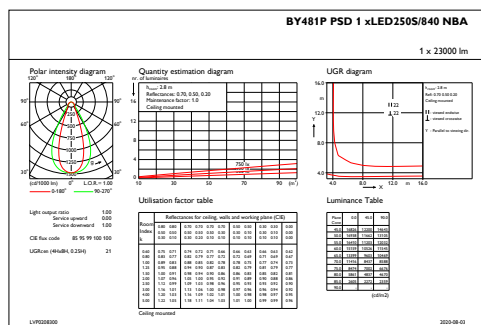
GentleSpace Gen3

Målskisse

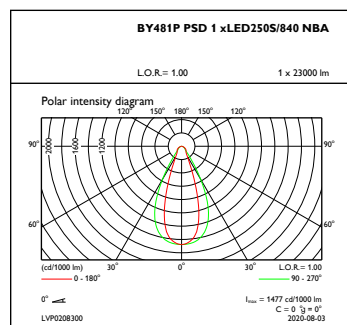


GentleSpace gen3 BY480P-BY483P

Fotometriske data



IFGU1_BY481PPSD1xLED250S840NBA



OFPC1_BY481PPSD1xLED250S840NBA

