



GentleSpace Gen3

BY480P LED170S/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	460 mm
Total bredde	410 mm
Total høyde	80 mm
Diameter	-
Farge	Sølv RAL 9006
Mål (høyde x bredde x høyde)	80 x 410 x 460 mm (3.1 x 16.1 x 18.1 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	17000 lm
Toleranse for lysytelse	+/-10%
Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur	142 lm/W
Oppr. Korr. Fargetemperatur	4000 K
Oppr. Fargegjengivelsesindeks	>80
Opprinnelig kromatisitet	(0.38, 0.38) SDCM <3
Opprinnelig inngangseffekt	120 W
Strømforbruktoleranse	+/-10%

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

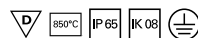
Svikrate på kontrollforkoblinger ved median levetid *50 000 timer	5 %
Svikrate på kontrollforkoblinger ved median levetid 100 000 timer	10 %
Lumenvedlikehold ved median levetid* 50 000 timer	L90
Lumenvedlikehold ved median levetid* 100 000 timer	L80

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

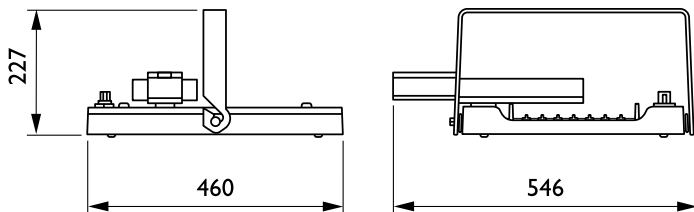
Produktdata

Fullstendig produktkode	871869941470200
Produktnavn for bestilling	BY480P LED170S/840 PSD NBA PC SI
EAN/UPC – produkt	8718699414702
Bestillingskode	41470200
Lokal bestillingskode	3302879
SAP-teller – antall per pakke	1
SAP-teller – pakker per utvendige	1
SAP-materialer	910500465808
SAP-nettovekt (stykk)	7,900 kg



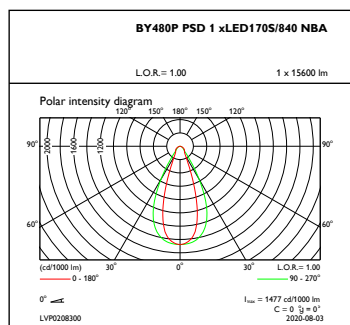
GentleSpace Gen3

Målskisse

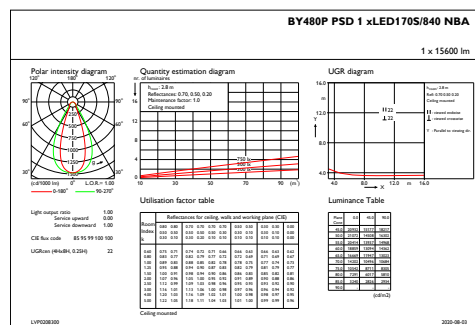


GentleSpace gen3 BY480P-BY483P

Fotometriske data



OFPC1_BY480PPSD1xLED170S840NBA



IFGU1_BY480PPSD1xLED170S840NBA

