



# GentleSpace Gen3

## BY482P LED170S/840 PSD WB GC SI

GentleSpace Gen3, 113 W, 17000 lm, 4000 K, DALI, Bredstrålet, IP65, IK07, ATEX 2/22

GentleSpace gen3 gir en smart kombinasjon av allsidige tilbud med høy effektivitet, tilkoblingsmuligheter og pålitelighet. Den gir et bredt utvalg av alternativer når det gjelder optikk, spredningsvinkler (fra veldig smal til bred) og lumenpakker som hver gir førsteklasses lyskvalitet for økt sikkerhet, produktivitet og komfort. Med GentleSpace gen3 kan du enkelt skreddersy en perfekt belysningsløsning for nesten alle høye tak og/eller industrielle bruksområder. Den gir støtte for endringer i brukskrav (som endringer i oppsett) takket være det fleksible optiske systemet, som enkelt kan justeres selv etter montering. I tillegg sørger et utvalg av monteringsmuligheter og forhåndsmontert IP65-kontakt for rask og enkel montering. Du kan velge ulike dekselmaterialer, spesialvarianter for ekstreme temperaturer (XT) eller farlige områder (ATEX 2/22) eller sportsbruk. I tillegg gir GentleSpace gen3 også muligheten for avansert tilkobling og er klar til å kobles til IoT-baserte system- og programvareapplikasjoner som Interact Industry. GentleSpace er utformet med sirkulær økonomi i tankene og er en reparert armatur med all informasjon tilgjengelig via Signify ServiceTag-appen. Enten du leter etter en pålitelig "tilpass og glem"-løsning eller en som kan tilpasses og kontrolleres etter montering, er GentleSpace gen3 den perfekte løsningen for ditt bruksområde.

### Produktdata

Generell informasjon		Verditrapp	Spesifikasjon
Lyskilden kan byttes ut	Ja	Eksplisjonsfare-klasse	Sone 2 og 22
Antall utstyrsenheter	1 enhet	CE-merke	Ja
Driver inkludert	Ja	Garantiperiode	5 år
Produktseriekode	BY482P [Gentlespace gen3 ATEX 2/22 Small]	Brennbarhetsmerke	-
Lighting Technology	LED	ENEC-merke	ENEC-merke
		Test av glødetråd	Temperatur 650 °C, varighet 30 sek

# GentleSpace Gen3

I samsvar med EU RoHS	Ja
-----------------------	----

## Teknisk belysning

Lysytelse	17 000 lm
Korrelert fargetemperatur (nom)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	150 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	>80
Flimmerverdi (PstLM)	0,12
Stroboskopisk effekt	0,07
Spredningsvinkel på lyskilden	114 grad(er)
Lyskildefarge	840 nøytralhvit
Optisk type	Bredstrålet
Armaturlysstråle spredning	42° x 44°
Enhetlig rangering av blendingstall (CEN)	Not applicable

## Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Average CLO power consumption	- W
Startstrøm	5,1 A
Innløpstid	76 ms
Effektforbruk	113 W
Effektfaktor (brøk)	0.9
Tilkobling	Ekstern kontakt
Kabel	Ledning med plugg kompatibel med Wieland/Adels, 5-pols
Antall produkter på MCB på 16 A type B	12

## Temperatur

Omgivelsestemperatur	-30 til +45 °C
----------------------	----------------

## Kontroller og dimming

Kan dimmes	Ja
Driver/kraftenhet/transformator	Strømforsyningsenhet med DALI-grensesnitt
Kontrollgrensesnitt	DALI
Konstant lyseffekt (CLO)	Nei

## Mekanikk og innfatning

Innfatningsmateriale	Aluminium
Reflektormateriale	-
Optisk materiale	Polykarbonat
Optisk deksel/linsemateriale	Glass
Fixation material	Stål
Innfatningsfarge	Solfarget
Optisk deksel/linsefinish	Klar
Total lengde	460 mm

Total bredde	410 mm
Total høyde	104 mm
Mål (høyde x bredde x høyde)	104 x 410 x 460 mm

## Godkjenning og bruksområde

Ingress beskyttelseskode	IP65 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK07 [2 J armert]
Sustainability rating	Lighting for circularity
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

## Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømtoleranse	+/-10%
Innledende kromatisitet	(0.38, 0.38) SDCM <3
Strømførbuktoleranse	+/-10%

## Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid på 50 000 timer	5 %
Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid 10 000 timer	10 %
Lumenvedlikehold ved median brukstid* 50000 h	L90
Lumenvedlikehold ved median brukstid* 100000 h	L80

## Bruksforhold

Ytelse omgivelsestemperatur Tq	45 °C
Maksimalt dimmenivå	10%
Egnet for tilfeldig veksling	Nei

## Produktdata

Produktnavn for bestilling	BY482P LED170S/840 PSD WB GC SI
Fullstendig produktnavn	BY482P LED170S/840 PSD WB GC SI
Full EOC	871951401090100
Lokal kodebeskrivelse	3308513
Bestillingskode	01090100
Materialenr. (12NC)	910505100773
Lokal bestillingskode	3308513
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8719514010901
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8719514010901

## GentleSpace Gen3

### Målskisse

