



GentleSpace Gen3

BY480P LED130S/840 PSD WB GC SI

Gentlespace gen3 Small, 840 nøytralhvit, Strømforsyningsenhet med DALI-grensesnitt, Bred lysstråle, Sølvfarget RAL 9006

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 førsteklases 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 reparerbar 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

Godkjenning og bruksområde			
Lyskilden kan byttes ut	Ja	Garantiperiode	5 år
CE-merke	Ja	Produktseriekode	BY480P [Gentlespace gen3 Small]
Antall utstyrsenheter	1 enhet	Lighting Technology	LED
Driver inkludert	Ja	ENEC-merke	ENEC-merke
Brennbarhetsmerke	-	Samsvar med EU RoHS	Ja
Test av glødetråd	Temperatur 650 °C, varighet 30 sek	Verditrapp	Spesifikasjon

GentleSpace Gen3

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
Bruksforhold	
Maksimalt dimmenivå	10%
Ytelse omgivelsestemperatur Tq	45 °C
Egnet for tilfeldig veksling	Nei
Teknisk belysning	
Lysytelse	13 000 lm
Korrelet fargetemperatur (nom)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	154 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	>80
Spredningsvinkel på lyskilden	114 grad(er)
Lyskildefarge	840 nøytralhvit
Optisk type	Bred lysstråle
Armatur lysstråle spredning	42° x 44°
Enhetlig rangering av blendingstall (CEN)	Not applicable
Drift og elektronikk	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Inngangsspenning	220-240 V
Opprinnelig CLO strømforbruk	- W
Average CLO power consumption	- W
Startstrøm	5,1 A
Innløpstad	76 ms
Effektforbruk	84 W
Effektfaktor (brøk)	0.9
Tilkobling	Utvendig hjørnekoblingsstykke
Kabel	Ledning med Wieland-/Adels-kompatibel plugg, 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	Sølv RAL 9006
Optisk deksel/linsefinish	Matt
Total lengde	460 mm
Total bredde	410 mm
Total høyde	104 mm
Mål (høyde x bredde x høyde)	104 x 410 x 460 mm
Innledende ytelse (i samsvar med IEC)	
Innledende kromatisitet	(0.38, 0.38) SDCM <3
Lysstrømtoleranse	+/-10%
Strømforbrukstoleranse	+/-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
Produktdata	
Full EOC	871869940733900
Produktnavn for bestilling	BY480P LED130S/840 PSD WB GC SI
Bestillingskode	40733900
SAP-teller – antall per pakke	1
SAP-teller – pakker per utvendige	1
Materialenr. (12NC)	910500465539
Fullstendig produktnavn	BY480P LED130S/840 PSD WB GC SI
EAN/UPC – boks	8718699407339

GentleSpace Gen3

Målskisse

