



GentleSpace gen4

BY581X 250S/840 SIA HE WB GC SI H4 BR

GentleSpace gen4, 136 W, BR, 25000 lm, 4000 K, Trådlös, Interact Ready, Bredstrålande spridningsvinkel, H4, IP65, IK03

GentleSpace gen4 är den ultimata belysningslösningen för industriella miljöer och sporthallar. Den överträffar alla förväntningar med överlägsen ljuskvalitet, förbättrad produktivitet och säkerhet för medarbetarna och uppfyller samtidigt relevanta säkerhetsnormer. GentleSpace gen4 är utformad för lång livslängd och enkelt underhåll, vilket gör den idealisk för installationer i höga takhöjder. Den energieffektiva designen minskar driftskostnaderna och ger maximal effektivitet och en attraktiv total ägandekostnad (TCO). Produktsortimentet erbjuder ett brett utbud av optik, spridningsvinklar (från mycket smalstrålande till bredstrålande), ljusflöden och anslutningsalternativ. Med GentleSpace gen4 kan du enkelt skapa en skräddarsydd belysningslösning för varje applikation med hög takhöjd. Den moderna, slimmade designen gör den enklare att installera, rengöra och underhålla. Designen med ett ljusplan ger överlägsen visuell prestanda. En mängd olika monteringsmöjligheter och anslutningar som den förmonterade IP65-kontakten möjliggör snabb och enkel installation. Den robusta designen gör att den tål tuffa förhållanden i alla typer av miljöer. Du kan välja mellan olika material på kåpan, inklusive specialvarianter för extrema temperaturer (XT), farliga områden (ATEX 2/22) och sportapplikationer. Dessutom erbjuder GentleSpace gen4 avancerade anslutningsalternativ och är redo att användas med uppkopplade belysningsssystem som Interact. Pålitlig, högeffektiv belysning med smarta anslutningsmöjligheter – ett ljusst val för en bättre framtid. Omfamna hållbarhet med GentleSpace gen4, highbay-lösningen som prioriterar tålighet och återvinningsmöjligheter för en cirkulär ekonomi. Armaturen är servicevänlig och all information finns tillgänglig via Signify Service Tag-app. Oavsett om du letar efter en pålitlig "fit and forget"-lösning eller en lösning som kan anpassas och styras efter installationen är GentleSpace gen4 det rätta valet för dig.

Produktdata

GentleSpace gen4

Allmän information	
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	Ja
Service tag	Ja
Värde trappa	Specifikation
Servicevänlighetsklass	Klass A, armaturen är utrustad med reparerbara delar (i tillämpliga fall): LED-platta, driftdon, styrenheter, överspanningsskydd, optik, frontkåpa och mekaniska delar
Garantitid	5 år
Sustainability rating	Signify Circle

Ljusteknik

Ljusflöde	25 000 lm
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	184 lm/W
Färgåtergivningindex	>80
Ljuskällans färg	840 neutralvit
Optiktyp	Bredsträlade spridningsvinkel
Armaturens ljusfördelning	91° x 91°
Enhetlig bländmärkning	25

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Initial CLO-energiförbrukning	0 W
Average CLO power consumption	-W;- W
Ingående ström	5,1 A
Ingåendetid	0,76 ms
Effektförbrukning	136 W
Effektfaktor (fraktion)	0,9
Anslutning	3-polig tryckanslutning, Wieland/Adels-kompatibel
Kabel	-
Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	12
Lämplig för slumpässig brytning	Ja (avser närvaro-/rörelsedetektion och dagsljuskontroll)
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Total harmonisk distorsion	20 %

Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	System Ready drivdon förberett för Interact och sensorer
Styrgränssnitt	Trådlös
Konstant ljusflöde	Nej
Anslutningsmöjligheter	Interact Ready
Inbyggd styrning	Sensor SNH (R) 210

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Aluminium
------------------------	-----------

Material i reflektor	Polykarbonat
Material i optiken – LOV	Polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Glas
Fixation material	Aluminium
Armaturhusets färg	Silver
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Klar
Total längd	417 mm
Total bredd	720 mm
Total höjd	244 mm
Mått (höjd x bredd x djup)	244 x 720 x 417 mm
Kod för kapslingsklass	IP65 [Dammtät, skydd mot vattenstrålar]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK03 [0.3 J]
Montering	Fäste
Nettovikt (styck)	13,900 kg

Nöddrift

Central nödbelysning	Nej
----------------------	-----

Användning och godkännande

Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, under 30 s
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på lättantändliga ytor
CE-märkning	Ja
ENEC-märkning	ENEC-märkning
EU RoHS-kompatibel	Ja
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Omgivningstemperatur	-30 till +55 °C

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	(0.383, 0.377) SDCM 3
Energiförbrukningstolerans	+/-5%

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim	10 %
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 50 000 timmar	-
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 100 000 timmar	L85

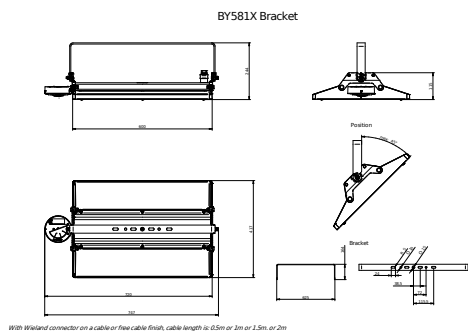
Produktdata

Beställningsproduktnamn	BY581X 250S/840 SIA HE WB GC SI H4 BR
Fullständigt produktnamn	BY581X 250S/840 SIA HE WB GC SI H4 BR
Full EOC	872016959402900
Beställningsnummer	910505102866
Materialnummer (12NC)	910505102866
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8720169594029

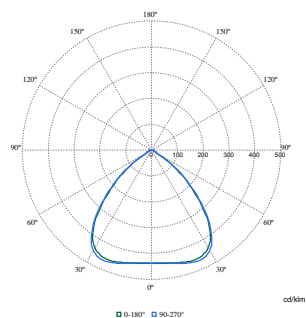
GentleSpace gen4

Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8720169594029
Produktfamiljskod	BY581X [Gentlespace gen4 Interact]

Måttskiss



Fotometriska data



Polar Normal (separate) - BY580PI - 910505102866

