GentleSpace gen4

BY581X 250S/840 SIA HE WB GC SI ELP3 H4

GentleSpace gen4, Highbay, High efficiency, 136 W, SMT, 25000 lm, 4000 K, Trådløs, Interact Ready, Bredstrålet, H4, IP65, IK03, ELP3h

Highbay, Aluminium, Sølvfarget, Pulverbelegg, to lag, Opphengssett, dobbelt, trekant, Sensorklar sjåfør Interact System klar, Sensor SNH (R) 210, 25000 lm, 136 W, 184 lm/W, 4000 K, (0.383, 0.377) SDCM 3, Bredstrålet, Klar, Glass, IP65 | Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker, IK03 | 0,3 J, Sikkerhetsklasse I, Plug-in-kobling 5-pols, Wieland/Adels-kompatibel, Nødbelysning, 3 timers varighet, Pro-versjon

Produktdata

Generell informasjon	
Antall utstyrsenheter	1 enhet
Driver inkludert	Ja
Service Tag	Ja
Verditrapp	Spesifikasjon
Garantiperiode	5 år

Teknisk belysning	
Lysytelse	25 000 lm
Korrelert fargetemperatur (nom.)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	184 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	>80
Lyskildefarge	840 nøytralhvit
Optikktype	Bredstrålet
Lysstrålespredning fra armatur	91° x 91°
Blendingstall CEN	25
Melanopisk dagslyseffektivitetsforhold	0,65

Drift og elektronikk	
Inngangsspenning	220 til 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Opprinnelig CLO strømforbruk	0 W
Average CLO power consumption	-W;- W
Startstrøm	5,1 A
Innløpstid	0,76 ms
Effektforbruk	136 W
Effektfaktor (brøk)	0.9
Tilkobling	Plug-in-kobling 5-pols, Wieland/Adels-kompatibel
Kabel	-
Antall produkter på MCB av 16 A type B	12

GentleSpace gen4

Egnet for tilfeldig veksling	Ja (relatert til nærværs-/ bevegelsesdeteksjon og utnyttelse av dagslys)
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I
Total harmonisk forvrengning	20 %

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Ja
Driver/strømenhet/transformator	Sensorklar sjåfør Interact System klar
Kontrollgrensesnitt	Trådløs
Konstant lyseffekt (CLO)	Nei
DALI-standard	DALI-2™ D4i™
Tilkobling	Interact Ready
Innebygd styring	Sensor SNH (R) 210

Mekanikk og innfatning

Innfatningsmateriale	Aluminium
Reflektormateriale	Polykarbonat
Optisk materiale	Polykarbonat
Optisk deksel/linsemateriale	Glass
Fixation material	Aluminium
Innfatningsfarge	Sølvfarget
Optisk deksel/linsefinish	Klar
Total lengde	417 mm
Total bredde	720 mm
Total høyde	124 mm
Mål (høyde x bredde x høyde)	124 x 720 x 417 mm
Ingress beskyttelseskode	IP65 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK03 [0,3 J]
Montering	Opphengssett, dobbelt, trekant
Nettovekt (stykk)	11,500 kg

Nøddrift

Nødlysytelse	850 lm
Strømforbruk under sentral DC nødmodus	5 W
Nominell varighet av nødbelysningen (når fulladet)	3 time(r)
Sentral nødbelysning	Nei
Type nødbelysningsbatteri	Lithium
Nødbelysning	Nødbelysning, 3 timers varighet, Pro-versjon
Metode for testing av nødfunksjon	Automatisk forhåndsprogrammert selvtesting
Nødbelysningsdriftsmodus	Vedlikeholdt

Godkjenning og bruksområde

Test av glødetråd	Temperatur 850 °C, varighet 30 sek
Brennbarhetsmerke	For montering på lett antennbare overflater
CE-merke	Ja
ENEC-merke	ENEC-merke
I samsvar med EU RoHS	Ja
Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C
Flimmerverdi (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
For omgivelsestemperaturer mellom	0 °C til 25 °C

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømstoleranse	+/-10%
Innledende kromatisitet	(0.383, 0.377) SDCM 3
Strømforbrukstoleranse	+/-5%

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid 100 000 timer	10 %
Lumenvedlikehold (EN-IEC 62722-2-1) ved median brukstid* 50 000 timer	-
Lumenvedlikehold (EN-IEC 62722-2-1) ved median levetid* er 100 000 timer	L85

Bærekraftsdata

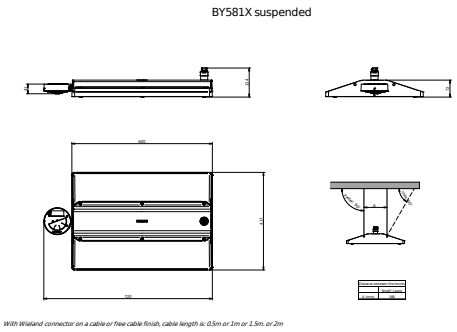
Sustainability rating	Signify Circle
Reparasjonsklasse	Reparasjonsklasse B, driveren og lyskilden til denne armaturen kan byttes ut av en servicetekniker. Deler og dokumentasjon er tilgjengelig i en lengre periode.
Innebygd karbon (A1–A3)	78,7 kg CO_2e
Forhold mellom resirkulert materiale for produkt	38,9 %
Andel resirkulerbart innhold i det ferdige produktet	58,1 %
GWP totalt B6 (kg CO2-ekvivalenter) Deklarert enhet	Vennligst beregn med din lokale energimiksverdi: Effekt (kW) angitt enhet * Levetid (timer) angitt enhet * energimiks (kg CO2eq / kWh)
GWP totalt B6 (kg CO2-ekv.) Funksjonell enhet	Beregn med din lokale energimiksverdi: Effekt (kW) * 1000 (lm) / lyseffekt (lm) * 35000 (timer) * energimiks (kg CO2 eq / kWh)

Produktdata

Produktnavn for bestilling	BY581X 250S/840 SIA HE WB GC SI ELP3 H4
Fullstendig produktnavn	BY581X 250S/840 SIA HE WB GC SI ELP3 H4
Full EOC	872016959406700
Bestillingskode	910505102870
Materialenr. (12NC)	910505102870
Antall – per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8720169594067
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8720169594067
Produktseriekode	BY581X [Gentlespace gen4 Interact]

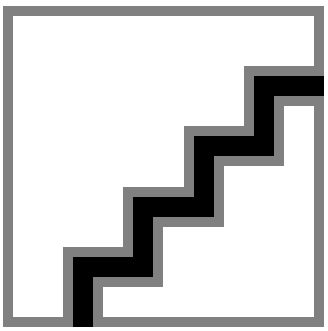
GentleSpace gen4

Målskisse



With Wieland connector on a cable or free cable finish, cable length is: 0.5m or 1m or 1.5m. or 2m

Fotometriske data



Polar Normal (separate) - BY580PI - 910505102870

© 2025 Signify Holding Med enerett. Signify gir ingen garantier om at informasjonen i dokumentet er nøyaktig eller fullstendig, og skal ikke holdes ansvarlig for noen handling som foretas på bakgrunn av dette. Informasjonen i dette dokumentet er ikke ment som et forretningstilbud, og utgjør ikke en del av et tilbud eller en kontrakt, med mindre noe annet er avtalt med Signify. Philips og Philips-skjoldmerket er registrerte varemerker for Koninklijke Philips N.V.