



GentleSpace Gen4

BY581X 250S/840 SIA WB GC SI ELP3 H4

GentleSpace Gen4, Highbay, 144 W, SMT, 25000 lm, 4000 K, Draadloos, Interact Ready, Brede bundel, H4, IP65, IK03, ELP3h

Highbay, Aluminium, Zilver, Dubbellaags poedercoating, Pendelset dubbel, driehoekig, Op sensor voorbereide driver InterAct System-ready, Sensor SNH (R) 210, 25000 lm, 144 W, 174 lm/W, 4000 K, (0.380, 0.375) SDCM 3, Brede bundel, Helder, Glas, IP 65 | Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht, IK03 | 0,3 J, Veiligheidsklasse I, Insteekconnector 5-polig Wieland/Adels-compatibel, Noodverlichting gedurende 3 uur, Pro-uitvoering

Product gegevens

Algemene informatie		Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Aantal VSA's	1 unit	Ingangsspanning	220 tot 240 V
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Servicetag	Ja	Aanankelijk energiegebruik CLO	0 W
Waardeschaal	Best	Average CLO power consumption	-W; - W
Garantieperiode	5 jaar	Aanloopstroom	5,1 A
		Aanlooptijd inschakelpeik	0,76 ms
		Energieverbruik	144 W
		Arbeidsfactor	0.9
		Aansluiting	Insteekconnector 5-polig Wieland/Adels-compatibel
		Kabel	-
		Aantal producten op MCB van 16 A type B	12
		Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja (gerelateerd aan gedetecteerde aanwezigheid/beweging en de hoeveelheid daglicht)
		IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I

GentleSpace Gen4

Totale harmonische vervorming	20 %
-------------------------------	------

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/voedingsunit/transformator	Op sensor voorbereide driver InterAct System-ready
Lichtregeling	Draadloos
Constance lichtopbrengst	Nee
DALI-standaard	DALI-2™ D4i™
Connectiviteit	Interact Ready
Ingebouwde regeling	Sensor SNH (R) 210

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	Polycarbonaat
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Glas
Fixation materiaal	Aluminium
Kleur behuizing	Zilver
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	417 mm
Totale breedte	720 mm
Totale hoogte	124 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	124 x 720 x 417 mm
Beschermingsklasse	IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK03 [0,3 J]
Montage	Pendelset dubbel, driehoekig
Nettogewicht (per stuk)	11,500 kg

Werking op noodstroom

Noodstroom	850 lm
Opgenomen vermogen tijdens centrale DC-noodverlichting	5 W
Gespecificeerde levensduur van de noodverlichting (indien volledig opgeladen)	3 hr
Centrale noodpost	Nee
Type batterij voor noodverlichting	Lithium
Noodverlichting	Noodverlichting gedurende 3 uur, Pro-uitvoering
Testmethode voor noodfuncties	Automatische voorgeprogrammeerde zelftest
Noodverlichting bedrijfsmodus	Gehandhaafd

Keurmerken en classificaties

Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op gemakkelijk brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C

Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	0 °C t/m 25 °C

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.380, 0.375) SDCM 3
Tolerantie energieverbruik	+/-5%

Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	-
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	L85

Duurzaamheidsgegevens

Sustainability rating	Signify Circle
Reparatieklasse	Bij reparatieklasse B kunnen de driver en de lichtbron van dit armatuur worden vervangen door een servicetechnicus. Onderdelen en documentatie zijn voor langere tijd beschikbaar.
Ingebedde koolstof (A1-A3)	78,7 kg CO _{2e}
Verhouding van bewerkte materialen in product	38,9 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	58,1 %
GWP totaal B6 (kg CO _{2eq}) Opgegeven eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energiemix (kg CO _{2eq} / kWh)
GWP totaal B6 (kg CO _{2eq}) Functionele eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Aangegeven vermogen (kW) * 1000 (lm) / lumenoutput (lm) Aangegeven eenheid * 35000 (uur) * energiemix (kg CO ₂ eq / kWh)

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BY581X 250S/840 SIA WB GC SI ELP3 H4
Volledige productnaam	BY581X 250S/840 SIA WB GC SI ELP3 H4
Full EOC	872016959404300
Bestelcode	8720169594043
Materiaalnr. (12NC)	910505102868
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169594043
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169594043

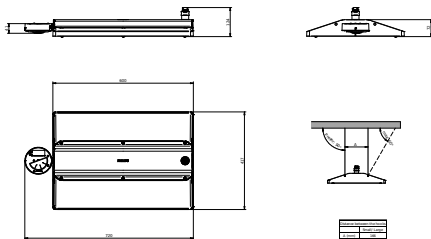
GentleSpace Gen4

Code productfamilie

BY581X [Gentlespace gen4 Interact]

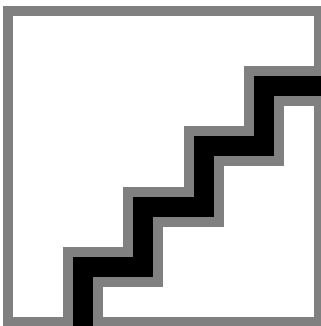
Maatschets

BY581X suspended



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

Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - BY580PI - 910505102868

