



GentleSpace Gen4

BY581P 350S/840 DIA HE WB GC SI XT 1m

GentleSpace Gen4, Highbay, High efficiency, 198 W, SMT, 35000 lm, 4000 K, DALI, Interact Ready, Brede bundel, IP65, IK07, XT-55°C

Highbay, Aluminium, Zilver, Dubbellaags poedercoating, Pendelset dubbel, driehoekig, DALI-dimmen InterAct System-ready, 35000 lm, 198 W, 177 lm/W, 4000 K, (0.383, 0.377) SDCM 3, Brede bundel, Helder, Glas, IP 65 | Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht, IK07 | 2 J versterkt, Veiligheidsklasse I, Insteekconnector 5-polig Wieland/Adels-compatibel

Product gegevens

Algemene informatie	
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Servicetag	Ja
Waardeschaal	Best
Garantieperiode	5 jaar
Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	35.000 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	177 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	Brede bundel
Bundelspreiding armatuur	91° x 91°
Unified Glare Rating (UGR)	25

Melanopische daglichteffectiviteitsratio	0,65
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanvankelijk energiegebruik CLO	0 W
Average CLO power consumption	-W;- W
Aanloopstroom	15,3 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,061 ms
Energieverbruik	198 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Insteekconnector 5-polig Wieland/Adels-compatibel
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	8
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I

GentleSpace Gen4

Totale harmonische vervorming	8 %
-------------------------------	-----

Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Ja
Driver/voedingsunit/transformator	DALI-dimmen InterAct System-ready
Lichtregeling	DALI
Constante lichtopbrengst	Nee
DALI-standaard	DALI-2™ met uitgebreide data: Delen 251/252/253
Maximaal dimniveau	10%
Connectiviteit	Interact Ready

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	600 mm
Totale hoogte	125 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	125 x 600 x 417 mm
Beschermingsklasse	IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK07 [2 J versterkt]
Montage	Pendelset dubbel, driehoekig
Nettogewicht (per stuk)	10,800 kg

Werking op noodstroom

Centrale noodpost	Nee
-------------------	-----

Keurmerken en classificaties

Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °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	45 °C
Flikkerwaarde (PstLM)	0,22
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,01
Bereik omgevingstemperatuur	-30 °C t/m 55 °C

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.383, 0.377) 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

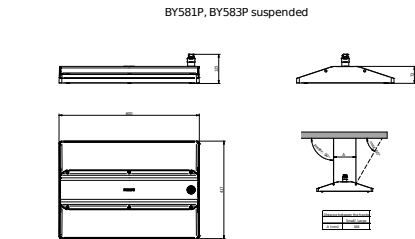
Duurzaamheidsgegevens

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 ₂ e
Verhouding van bewerkte materialen in product	38,9 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	58,1 %
GWP totaal B6 (kg CO ₂ eq) Opgegeven eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energiemix (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP totaal B6 (kg CO ₂ eq) 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

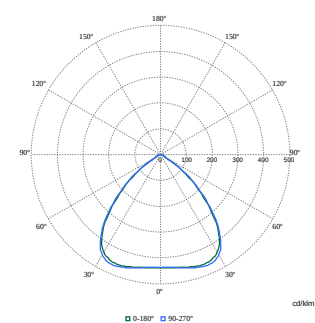
Productnaam voor bestelling	BY581P 350S/840 DIA HE WB GC SI XT 1m
Volledige productnaam	BY581P 350S/840 DIA HE WB GC SI XT 1m
Full EOC	872016958931500
Bestelcode	8720169589315
Materiaalnr. (12NC)	910505102937
Lokale code	8720169589315
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169589315
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169589315
Code productfamilie	BY581P [Gentlespace gen4 Large]

Maatschets



With Wheland 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 - 910505102937

