



GentleSpace Gen4

BY580P 170S/840 DIA HE WB GC SI

GentleSpace Gen4, Highbay, High efficiency, 97 W, SMT, 17000 lm, 4000 K, DALI, Interact Ready, Brede bundel, IP65, IK07

Highbay, Aluminium, Zilver, Dubbellaags poedercoating, Pendelset dubbel, driehoekig, DALI-dimmen InterAct System-ready, 17000 lm, 97 W, 175 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	17.000 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	175 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	4,5 A
Aanlooptijd inschakelpiek	1 ms
Energieverbruik	97 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Insteekconnector 5-polig Wieland/ Adels-compatibel
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	14
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Totale harmonische vervorming	20 %

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	254 mm
Totale breedte	600 mm
Totale hoogte	117 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	117 x 600 x 254 mm
Beschermingsklasse	IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK07 [2 J versterkt]
Montage	Pendelset dubbel, driehoekig
Nettogewicht (per stuk)	6,300 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	25 °C
Bereik omgevingstemperatuur	-30 tot +55 °C

Initiële prestaties (conform IEC)	
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.383, 0.377) SDCM 3
Tolerantie energieverbruik	+/-5%

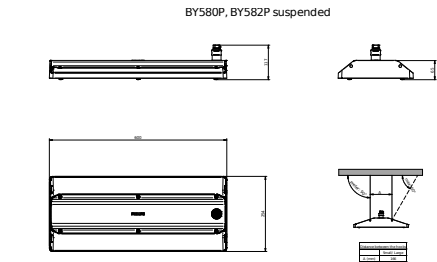
Prestaties gedurende tijd (conform IEC)	
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	10 %

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)	49,1 kg CO2e
Verhouding van bewerkte materialen in product	42,2 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	60,8 %
GWP totaal B6 (kg CO2eq) Opgegeven eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energiemix (kg CO2eq / kWh)
GWP totaal B6 (kg CO2eq) Functionele eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Aangegeven vermogen (kW) * 1000 (lm) / lumenoutput (lm) Aangegeven eenheid * 35000 (uur) * energiemix (kg CO2 eq / kWh)

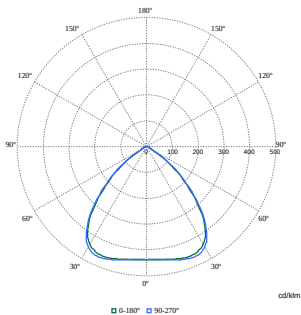
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	BY580P 170S/840 DIA HE WB GC SI
Volledige productnaam	BY580P 170S/840 DIA HE WB GC SI
Full EOC	872016959419700
Bestelcode	8720169594197
Materiaalnr. (12NC)	910505102883
Lokale code	8720169594197
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169594197
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169594197
Code productfamilie	BY580P [Gentlespace gen4 Small]

Maatschets



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

Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - BY580PI - 910505102883

