



GentleSpace gen4

BY581P 700S/840 DIA WB GC SI

GentleSpace gen4, Highbay, 420 W, 70000 lm, 4000 K, DALI, InterAct Ready, Szeroki rozsył światła, IP65, IK07

Highbay, Aluminium, Srebrny, Dwuwarstwowe malowanie proszkowe, Zawiesie podwójne, trójkątne, Przyciemnianie Dali, system Interact gotowy, 70000 lm, 420 W, 167 lm/W, 4000 K, (0.380, 0.375) SDCM 3, Szeroki rozsył światła, Przezroczyste, Szyba, IP65 | Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne, IK07 | 2 J wzmocniona, Klasa bezpieczeństwa I, Złączka 5-biegunowa typu Wieland/Adels

Dane produktu

Informacje ogólne		Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka	Napięcie wejściowe	220 do 240 V
W zestawie sterownik	Tak	Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Service Tag	Tak	Początkowe zużycie energii CLO	0 W
Tier	Specyfikacja	Średnie zużycie energii CLO	-W; - W
Okres gwarancji	5 lat	Prąd rozruchowy	15,3 A
Dane techniczne oświetlenia		Czas rozruchu	0,061 ms
Strumień Świetlny	70 000 lm	Zużycie energii	420 W
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K	Współczynnik mocy (ułamek)	0,9
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	167 lm/W	Połączenie	Złączka 5-biegunowa typu Wieland/Adels
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80	Przewód	-
Barwa źródła światła	840 neutralna biel	Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	8
Typ optyki	Szeroki rozsył światła	Nadaje się do losowego przełączania	Nie
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	91° x 91°	Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Zunifikowany wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN	25	Całkowite zniekształcenia harmoniczne	8 %

GentleSpace gen4

Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Tak
Zasilacz/moduł zasilający/transformatork	Przyciemnianie Dali, system Interact gotowy
Interfejs sterownika	DALI
Stały strumień świetlny	Nie
Maksymalny poziom przyciemnienia	10%
Połączenia	InterAct Ready

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Aluminium
Materiał reflektora	poliwęglan
Materiał optyki	poliwęglan
Materiał klosza/soczewki	Szyba
Materiał mocowania	Aluminium
Kolor Korpusu	Srebrny
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita długość	417 mm
Całkowita szerokość	600 mm
Całkowita wysokość	125 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	125 x 600 x 417 mm
Kod stopnia ochrony	IP65 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK07 [2 J wzmocniona]
Montaż	Zawiesie podwójne, trójkątne
Waga netto (szt.)	12,000 kg

Praca w trybie awaryjnym

Centralne oświetlenie awaryjne	Nie
--------------------------------	-----

Certyfikaty i zastosowania

Test rozżarzoną drutem	Temperatura 650°C, czas 30 s
Oznaczenie palności	Do bezpośredniego montażu na powierzchniach łatwopalnych
Znak CE	Tak
Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Wartość migotania (PstLM)	0,22
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,01
Zakres temperatury otoczenia	Od -30°C do +55°C

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa chromaticzność	(0.380, 0.375) SDCM 3
Tolerancja zużycia energii	+/-5%

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 100 000 godz.	10 %
Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie trwałości użytkowej* 50000h	-
Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie użytkowania* 100000 h	L85

Dane dotyczące zrównoważonego rozwoju

Ocena zrównoważonego rozwoju	Signify Circle
Klasa naprawy	Klasa naprawy B — zasilacz i źródło światła tej oprawy oświetleniowej mogą zostać wymienione przez serwisanta. Części i dokumentacja będą dostępne przez dłuższy okres czasu.
Węgiel wbudowany (A1-A3)	78,7 kg CO ₂ e
Współczynnik materiału wtórnego produktu	38,9 %
Współczynnik zawartości materiałów nadających się do recyklingu w gotowym produkcie	58,1 %
Całkowity GWP B6 (kg CO ₂ eq) – jednostka deklarowana	Proszę obliczyć, używając lokalnej wartości miks energetyczny: Zadeklarowana moc (kW) * zadeklarowana żywotność (godziny) * miks energetyczny (kg CO ₂ eq / kWh)
Całkowity GWP B6 (kg CO ₂ eq) – jednostka funkcjonalna	Proszę obliczyć według lokalnej wartości miks energetyczny: zadeklarowana moc (kW) * 1000 (lm) / zadeklarowany strumień świetlny (lm) * 35000 (godz.) * miks energetyczny (kg CO ₂ eq / kWh)

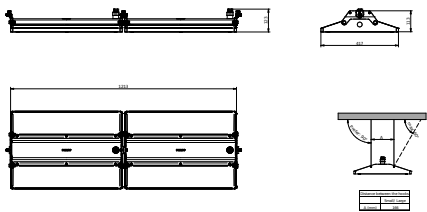
Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	BY581P 700S/840 DIA WB GC SI
Pełna nazwa produktu	BY581P 700S/840 DIA WB GC SI
Full EOC	872016958949000
Kod zamówienia	58949000
Materiał Nr (12NC)	910505102953
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169589490
Numerator – Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8720169589490
Rodzina produktów	BY581P [Gentlespace gen4 Large]

GentleSpace gen4

Rysunki techniczne

700s suspended



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

