PHILIPS

Lighting

GentleSpace gen4

BY581X 350S/840 SIA WB GC SI H4

GentleSpace gen4, Highbay, 210 W, SMT, 35000 lm, 4000 K, bezprzewodowy, InterAct Ready, Szeroki rozsył światła, H4, IP65, IK03

Highbay, Aluminium, Srebrny, Dwuwarstwowe malowanie proszkowe, Zawiesie podwójne, trójkątne, Obsługa systemu Interact ze sterownikiem obsługującym czujniki, Czujnik SNH (R) 210, 35000 lm, 210 W, 167 lm/W, 4000 K, (0.380, 0.375) SDCM 3, Szeroki rozsył światła, Przezroczyste, Szyba, IP65 | Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne, IK03 | 0,3 J, Klasa bezpieczeństwa I, Złączka 3-biegunowa typu Wieland/Adels

Dane produktu

Informacje ogólne	
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
W zestawie sterownik	Tak
Service Tag	Tak
Tier	Specyfikacja
Okres gwarancji	5 lat

Dane techniczne oświetlenia	
Strumień Świetlny	35 000 lm
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	167 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Barwa źródła światła	840 neutralna biel
Typ optyki	Szeroki rozsył światła
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	91° x 91°
Zunifikowany wskaźnik ograniczenia olśnienia CEN	25
Melanopowy współczynnik skuteczności światła dziennego	0,65

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Początkowe zużycie energii CLO	0 W
Średnie zużycie energii CLO	-W;- W
Prąd rozruchowy	5,1 A
Czas rozruchu	0,76 ms
Zużycie energii	210 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Złączka 3-biegunowa typu Wieland/Adels
Przewód	-

GentleSpace gen4

Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	12
Nadaje się do losowego przełączania	Tak (dotyczy wykrywania obecności/ruchu i zbierania światła dziennego)
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Całkowite zniekształcenia harmoniczne	20 %

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Tak
Zasilacz/moduł zasilający/transformator	Obsługa systemu Interact ze sterownikiem obsługującym czujniki
Interfejs sterownika	bezprzewodowy
Stały strumień świetlny	Nie
Standard DALI	DALI-2™ D4i™
Połączenia	InterAct Ready
Sterownik wbudowany	Czujnik SNH (R) 210

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	720 mm
Całkowita wysokość	124 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	124 x 720 x 417 mm
Kod stopnia ochrony	IP65 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK03 [0,3 J]
Montaż	Zawiesie podwójne, trójkątne
Waga netto (szt.)	11,000 kg

Praca w trybie awaryjnym

Centralne oświetlenie awaryjne	Nie

Certyfikaty i zastosowania

Test rozżarzonym 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)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,4
Zakres temperatury otoczenia	Od -30°C do +55°C

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa chromatyczność	(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

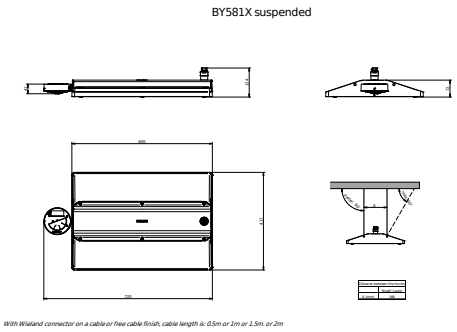
Ocena zrównoważonego rozwoju	Signify Circle
Klasa naprawy	Klasa naprawy B — zasilacz i źródło światła tej oprawy oświetleniowej mogą zostać wymienione przez serwisanta Części i dokumentacja będą dostępne przez dłuższy okres czasu.
Węgiel wbudowany (A1-A3)	78,7 kg CO_2e
Współczynnik materiału wtórnego produktu	38,9 %
Współczynnik zawartości materiałów nadających się do recyklingu w gotowym produkcie	58,1 %
Całkowity GWP B6 (kg CO_2eq) – jednostka deklarowana	Proszę obliczyć, używając lokalnej wartości miksu energetycznego: Zadeklarowana moc (kW) * zadeklarowana żywotność (godziny) * miks energetyczny (kg CO2eq / kWh)
Całkowity GWP B6 (kg CO_2eq) – jednostka funkcjonalna	Proszę obliczyć według lokalnej wartości miksu energetycznego: zadeklarowana moc (kW) * 1000 (lm) / zadeklarowany strumień świetlny (lm) * 35000 (godz.) * miks energetyczny (kg CO2 eq / kWh)

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	BY581X 350S/840 SIA WB GC SI H4
Pełna nazwa produktu	BY581X 350S/840 SIA WB GC SI H4
Full EOC	872016959395400
Kod zamówienia	59395400
Materiał Nr (12NC)	910505102859
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169593954
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8720169593954
Rodzina produktów	BY581X [Gentlespace gen4 Interact]

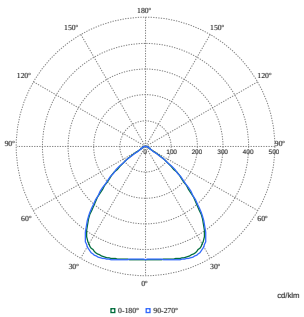
GentleSpace gen4

Rysunki techniczne



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

Dane fotometryczne



Polar Normal (separate) - BY580PI - 910505102859

© 2025 Signify Holding Wszelkie prawa zastrzeżone. Signify nie składa żadnych oświadczeń ani nie udziela jakichkolwiek gwarancji dotyczących dokładności lub kompletności informacji zawartych w niniejszym dokumencie i nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek związane z nimi działania. Informacje zamieszczone w niniejszym dokumencie nie stanowią oferty handlowej ani elementu jakiejkolwiek oferty lub umowy, chyba że uzgodniono inaczej z Signify. Philips i emblemat Philips są zarejestrowanymi znakami towarowymi Koninklijke Philips N.V.