



# GentleSpace gen4

## BY580P 170S/840 DIA NB GC SI

GentleSpace gen4, Highbay, 104 W, SMT, 17000 lm, 4000 K, DALI, InterAct Ready, Wąski rozsył światła, IP65, IK07

Highbay, Aluminium, Srebrny, Dwuwarstwowe malowanie proszkowe, Zawiesie podwójne, trójkątne, Przyciemnianie Dali, system Interact gotowy, 17000 lm, 104 W, 164 lm/W, 4000 K, (0.380, 0.375) SDCM 3, Wąski 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		Zunifikowany wskaźnik ograniczenia ośnienia CEN	
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka		20
W zestawie sterownik	Tak		
Service Tag	Tak		
Tier	Specyfikacja		
Okres gwarancji	5 lat		
Dane techniczne oświetlenia		Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Strumień Świetlny	17 000 lm	Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K	Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	164 lm/W	Początkowe zużycie energii CLO	0 W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80	Średnie zużycie energii CLO	-W;- W
Kąt rozsyłu źródła światła	10 or 24 °	Prąd rozruchowy	4,5 A
Barwa źródła światła	840 neutralna biel	Czas rozruchu	1 ms
Typ optyki	Wąski rozsył światła	Zużycie energii	104 W
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	50° x 50°	Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
		Połączenie	Złączka 5-biegunowa typu Wieland/Adels
		Przewód	-
		Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	14
		Nadaje się do losowego przełączania	Nie

## GentleSpace gen4

Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Całkowite zniekształcenia harmoniczne	20 %

### Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Tak
Zasilacz/moduł zasilający/transformatör	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	254 mm
Całkowita szerokość	600 mm
Całkowita wysokość	117 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	117 x 600 x 254 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.)	6,300 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
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)	49,1 kg CO <sub>2</sub> e
Współczynnik materiału wtórnego produktu	42,2 %
Współczynnik zawartości materiałów nadających się do recyklingu w gotowym produkcie	60,8 %
Całkowity GWP B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) – jednostka deklarowana	Proszę obliczyć, używając lokalnej wartości miks energetyczny: Zadeklarowana moc (kW) * zadeklarowana żywotność (godziny) * miks energetyczny (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
Całkowity GWP B6 (kg CO <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> eq / kWh)

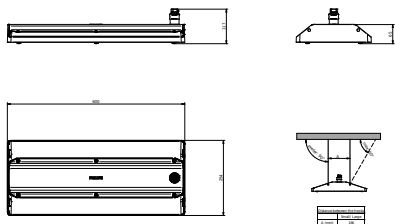
### Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	BY580P 170S/840 DIA NB GC SI
Pełna nazwa produktu	BY580P 170S/840 DIA NB GC SI
Full EOC	872016958908700
Kod zamówienia	58908700
Materiał Nr (12NC)	910505102914
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169589087
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8720169589087
Rodzina produktów	BY580P [Gentlespace gen4 Small]

# GentleSpace gen4

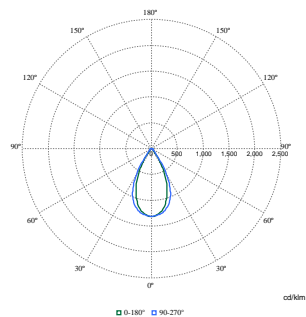
## Rysunki techniczne

BY580P, BY582P suspended



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 - 910505102914

