



# GentleSpace gen4

## BY581P 250S/840 DIA HEWBGCSICHEMMBW1mCW5

GentleSpace gen4, Highbay, 138 W, 25000 lm, 4000 K, DALI, Interact Ready, Leveä valokeila, IP65, IK07

Highbay, Alumiini, Hopea, Kaksinkertainen jauhemaalaus, Interact-yhteensopiva DALI-ohjaus, 25000 lm, 138 W, 181 lm/W, 4000 K, (0.383, 0.377) SDCM 3, Leveä valokeila, Clear, Lasi, IP65 | Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta, IK07 | 2 J Vahvistettu, Suojausluokka I, 5-napainen liitin, Wieland/Adels-yhteensopiva

### Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Liitäntälaitteiden lukumäärä	1 yksikkö
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä
Huoltotunniste	Kyllä
Arvoasteikko	Räätälöitävä
Takuuaika	5 vuotta

Valaistuksen tekniset tiedot	
Valovirta	25 000 lm
Väriämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen)	181 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	>80
Valonlähteen väri	840 Neutral white
Optiikan tyyppi	Leveä valokeila
Valaisimen valokeila	91° x 91°
Häikäisyindeksi, UGR (CEN)	25

Käyttö- ja sähkö tiedot	
Tulojännite	220–240 V
Verkkotaajuus	50 to 60 Hz
Alkuperäinen vakiovalovirran tehonkulutus (järjestelmän teho)	0 W
Vakiovalovirran keskimääräinen tehonkulutus	-W; - W
Kytkeysäilyvirta	5,1 A
Kytkeysäilyaika	0,76 ms
Tehonkulutus	138 W
Tehokerroin	0,9
Liitäntä	5-napainen liitin, Wieland/Adels-yhteensopiva
Kaapeli	-
Valaisimen määrä B-tyypin 16 A:n johdonsuojakatkaisijalle	16
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Ei

# GentleSpace gen4

Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
-------------------	-----------------

## Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
Liitäntälaitte	Interact-yhteensopiva DALI-ohjaus
Ohjaustapa	DALI
Vakiovalovirta (CLO)	Ei
Enimmäshimmennystaso	10%
Liitettävyy	Interact Ready

## Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Alumiini
Heijastimen materiaali	Polykarbonaatti
Optiikan materiaali	Polykarbonaatti
Optiikan suojan materiaali	Lasi
Kiinnitysmateriaali	Alumiini
Rungon väri	Hopea
Optiikan suojan pinnoite	Clear
Kokonaispituus	417 mm
Kokonaisleveys	600 mm
Kokonaiskorkeus	125 mm
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	125 x 600 x 417 mm
Suojausluokan koodi	IP65 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
Iskunkestävyysluokka	IK07 [2 J Vahvistettu]
Nettopaino	12,000 kg

## Hätätiläkäyttö

Keskusakustollinen turvavalistus	Ei
----------------------------------	----

## Merkinnät ja luokitukset

Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s
Syttyvyysluokka	Soveltuu asennettavaksi helposti syttyville pinnoille
CE-merkintä	Kyllä
ENEC-merkintä	ENEC-merkintä
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä
Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila	25 °C
Välkyntäarvo (PstLM)	0,12
Stroboskooppi-ilmiön arvo (SVM)	0,07
Käyttölämpötila-alue	-30...+55 °C

## Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirran toleranssi	+/-10%
Kromaattisuus alussa	(0,383, 0,377) SDCM 3

Tehonkulutuksen toleranssi	+/-5%
----------------------------	-------

## Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Liitäntälaitteen vikatiheys hyötykäyttöään mediaanissa (100 000 h)	10 %
Valovirran pysyvyys (EN-IEC 62722-2-1) hyötykäyttöään mediaanissa* (50 000 h)	-
Valovirran pysyvyys (EN-IEC 62722-2-1) hyötykäyttöään mediaanissa* (100 000 h)	L85

## Vastuullisuustiedot

Vastuullisuusluokitus	Signify Circle
Korjausluokka	Korjausluokka B. Huoltoteknikko voi vaihtaa tämän valaisimen liitäntälaitteen ja valonlähteen. Osat ja dokumentaatio ovat saatavilla pidennetyn ajan.
Sitoutunut hiili (A1-A3)	78,7 kg CO <sub>2e</sub>
Muun kuin ensimateriaalin osuus	38,9 %
Kierrätettävän materiaalin osuus valmiissa tuotteessa	58,1 %
Kokonaislämmityspotentiaali (GWP) B6 (kg CO <sub>2eq</sub> ), ilmoitettu yksikkö	Laske paikallisen energialähteen mukaan: teho (kW, ilmoitettu yksikkö) * Käyttöikä (h, ilmoitettu yksikkö) * energialähde (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
Kokonaislämmityspotentiaali (GWP) B6 (kg CO <sub>2eq</sub> ), toiminnallinen yksikkö	Laske paikallisen energialähteen mukaan: teho (kW, ilmoitettu yksikkö) * 1 000 (lm) / valovirta (lm, ilmoitettu yksikkö) * 35 000 (h) * energialähde (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)

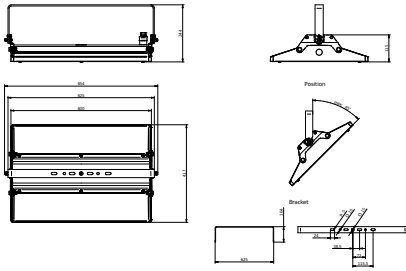
## Tuotetiedot

Tuoteversion nimi	BY581P 250S/840 DIA HEWBGCSICHEMMBW1mCW5
Tuoteversion nimi	BY581P 250S/840 DIA HEWBGCSICHEMMBW1mCW5
EOC-koodi	872016959061800
12NC-koodi	910505104565
12NC-koodi	910505104565
Pakkauksia laatikossa	1
Tuotepakkauksen EAN-koodi	8720169590618
Tuotepakkausten määrä laatikossa	1
Laatikon EAN-koodi	8720169590618
Tuoteperheen koodi	BY581P [Gentlespace gen4 Large]

# GentleSpace gen4

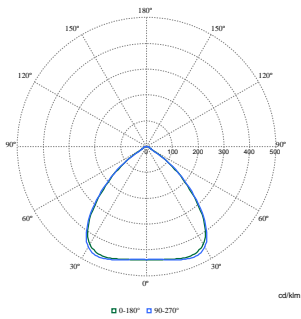
## Mittapiirros

BY581P, BY583P Bracket



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

## Valonjakotiedot



Polar Normal (separate) - BY580PI - 910505104565

