

**BY581P 250S/840 DIA
HEWBGCSICHEMMBW1
mCW5**
910505104565



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

Yleistä tietoa

Liitännäislaitteiden lukumäärä	1 yksikkö
Liitännäislaitteet sisältyvät toimitukseen	Kyllä
Huoltotunniste	Kyllä
Arvoasteikko	Räätälöitävä
Takuuaika	5 vuotta

Valaistuksen tekniset tiedot

Valovirta	25 000 lm
Värilämpötila (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
Melanooppinen kerroin (Melanopic Daylight Efficacy Ratio)	0,65

Käyttö- ja sähkötiedot

Tulojännite	220–240 V
Verkkotaajuus	50 to 60 Hz
Alkuperäinen vakiovalovirran tehonkulutus (järjestelmän teho)	0 W
Vakiovalovirran keskimääräinen tehonkulutus	-W;- W
KytKentäsäysvirta	5,1 A
KytKentäsäysaika	0,76 ms
Tehonkulutus	138 W
Tehokerroin	0.9
Liitäntä	5-napainen liitin, Wieland/Adels-yhteensopiva
Kaapeli	-
Valaisimien määrä B-tyypin 16 A:n johdonsuojakatkaisijalle	16
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Ei
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
Liitäntälaite	Interact-yhteensopiva DALI-ohjaus
Ohjaustapa	DALI
Vakiovalovirta (CLO)	Ei
Enimmäishimmennystaso	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

Hätätilakäyttö

Keskusakustollinen turvavalaistus	Ei
-----------------------------------	----

Merkinnät ja luokitukset

Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s
Syttövyysluokka	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 hyötykäyttöiän mediaanissa (100 000 h)	10 %
Valovirran pysyvyys (EN-IEC 62722-2-1) hyötykäyttöiän mediaanissa* (50 000 h)	-
Valovirran pysyvyys (EN-IEC 62722-2-1) hyötykäyttöiän mediaanissa* (100 000 h)	L85

Vastuullisuustiedot

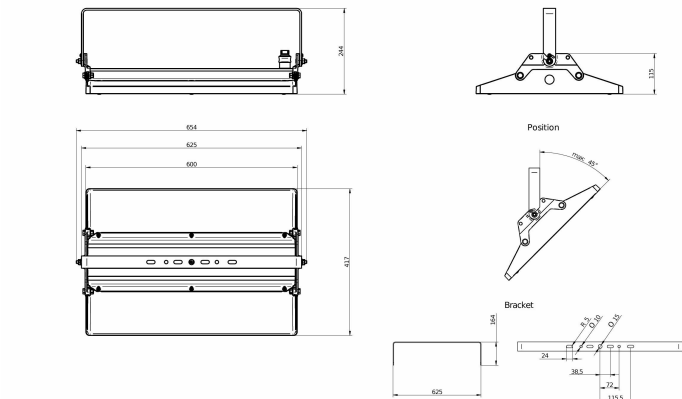
Vastuullisuusluokitus	Signify Circle
Korjausluokka	Korjausluokka B. Huoltoteknikko voi vaihtaa tämän valaisimen liitäntälaitteen ja valonlähteen. Osat ja dokumentaatio ovat saatavilla pidennetyn ajan.
Sitoutunut hiili (A1–A3)	78,7 kg CO ₂ e
Muun kuin ensimateriaalin osuus	38,9 %
Kierrätettävän materiaalin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

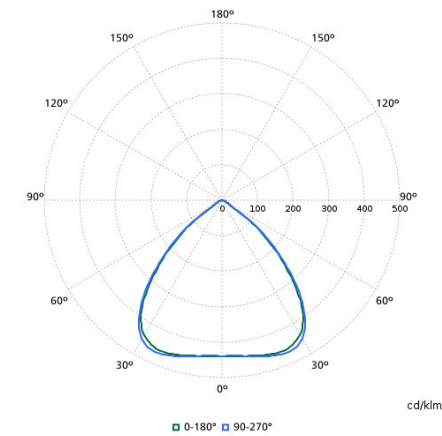
Mittapiirros

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

Polar normal diagrams



Dokumentaatio

Dokumentit ja todistukset	Dokumentin nimi	Lataa
Installation Instructions	GentleSpace-gen4-Manual-Instruction-v2024-10.pdf	Lataa 
Tender text	Tender_Text_910505104565_fi_FI.txt	Lataa 
Installation Instructions	GentleSpace-gen4-MSP-SWP-Manual-Instruction-v2025-03.pdf	Lataa 
Valonjakotiedostot	Dokumentin nimi	Lataa
Revit file	Revit file - BY580PI - 910505104565.zip	Lataa 
LDT File	LDT File - BY580PI - 910505104565.ltd	Lataa 
ROLF File	ROLF File - BY580PI - 910505104565.rolfz	Lataa 
ULD File	ULD File - BY580PI - 910505104565.uld	Lataa 

