

BY580P 170S/840 DIA
HEWBGCSICHEMMBW1
mCW5
910505104564



GentleSpace gen4, Highbay, 97 W, 17000 lm, 4000 K, DALI, Interact Ready, Leveä valokeila, IP65, IK07

Highbay, Alumiini, Hopea, Kaksinkertainen jauhemaalaus, Interact-yhteensopiva DALI-ohjaus, 17000 lm, 97 W, 175 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	17 000 lm
Värilämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen)	175 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	4,5 A
KytKentäsäysaika	1 ms
Tehonkulutus	97 W
Tehokerroin	0.9
Liitäntä	5-napainen liitin, Wieland/Adels-yhteensopiva
Kaapeli	-
Valaisimien määrä B-tyypin 16 A:n johdonsuojakatkaisijalle	14
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	254 mm
Kokonaisleveys	600 mm
Kokonaiskorkeus	117 mm

Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	117 x 600 x 254 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
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

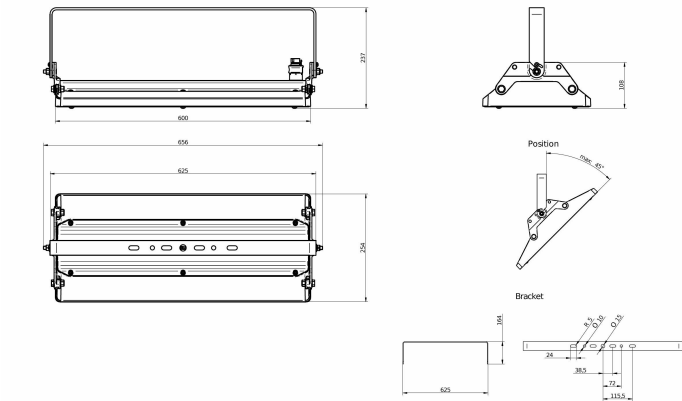
Vastuullisuusluokitus	Signify Circle
Korjausluokka	Korjausluokka B. Huoltoteknikko voi vaihtaa tämän valaisimen liitäntälaitteen ja valonlähteen. Osat ja dokumentaatio ovat saatavilla pidennetyn ajan.
Sitoutunut hiili (A1-A3)	49,1 kg CO ₂ e
Muun kuin ensimateriaalin osuus	42,2 %
Kierrätettävän materiaalin osuus valmiissa tuotteessa	60,8 %
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

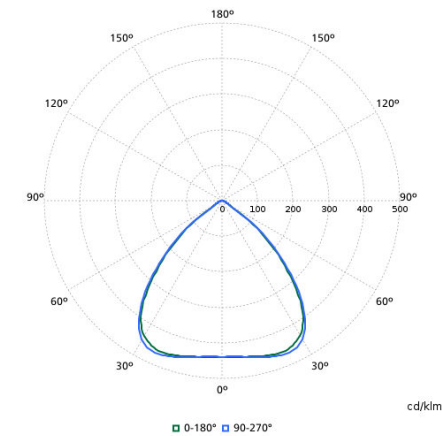
Tuoteversion nimi	BY580P 170S/840 DIA HEWBGCSICHEMMBW1mCW5
Tuoteversion nimi	BY580P 170S/840 DIA HEWBGCSICHEMMBW1mCW5
EOC-koodi	872016959060100
12NC-koodi	910505104564
12NC-koodi	910505104564
Pakkauksia laatikossa	1
Tuotepakkauksen EAN-koodi	8720169590601
Tuotepakkausten määrä laatikossa	1
Laatikon EAN-koodi	8720169590601
Tuoteperheen koodi	BY580P [Gentlespace gen4 Small]

Mittapiirros

BY580P, BY582P Bracket



Polar normal diagrams



Dokumentaatio

Dokumentit ja todistukset	Dokumentin nimi	Lataa
Tender text	Tender_Text_910505104564_fi_FI.txt	Lataa 
Installation Instructions	GentleSpace-gen4-Manual-Instruction-v2024-10.pdf	Lataa 
Installation Instructions	GentleSpace-gen4-MSP-SWP-Manual-Instruction-v2025-03.pdf	Lataa 
Valonjakotiedostot	Dokumentin nimi	Lataa
Revit file	Revit file - BY580PI - 910505104564.zip	Lataa 
LDT File	LDT File - BY580PI - 910505104564.ltd	Lataa 
ROLF File	ROLF File - BY580PI - 910505104564.rolfz	Lataa 
ULD File	ULD File - BY580PI - 910505104564.uld	Lataa 

