



GentleSpace gen4

BY581P 250S/840 DIA HE NB GC SI

GentleSpace gen4, Highbay, High efficiency, 138 W, SMT, 25000 lm, 4000 K, DALI, Interact Ready, Kapea valokeila, IP65, IK07

GentleSpace gen4 on paras teollisuusvalaisin tuotantolinjoille, varastoihin, logiikkakeskuksiin ja sisäurheilutiloihin. Se on laadukas valaisin, joka parantaa työntekijöiden turvallisuutta ja tuotteliaisuutta ja täyttää turvallisuusmääräykset. Pitkäikäiseksi suunniteltu GentleSpace gen4 -teollisuusvalaisin vähentää huollon tarvetta sekä siihen liittyvää työmäärää ja kustannuksia, joten se on erinomainen valinta korkeisiin tiloihin. Valaisimen energiatehokkuus on huippuluokkaa, mikä vähentää käytön aikaisia kustannuksia ja takaa edulliset kokonaiskustannukset. Tuotesarja sisältää laajan valikoiman optiikkavaihtoehtoja, keilakulmia (erittäin kapeasta leveään), valovirtavaihtoehtoja ja liitännävaihtoehtoja. GentleSpace gen4:n avulla voit helposti luoda tarpeiden mukaan räätälöidyn valaistusratkaisun jokaiseen korkeaan tilaan. Sen moderni, litteä muotoilu helpottaa asennusta, puhtaanapitoa ja huoltoa. Useat asennusmahdollisuudet ja liitinvaihtoehdot, kuten esiasennettu IP65-liitin, mahdollistavat nopean ja helpon asennuksen. Valaisimen vankka rakenne kestää monien eri käyttökohteiden vaativia olosuhteita. Saatavilla on korkeisiin lämpötiloihin sopivia valaisinmalleja (XT, Extreme-malli), räjähdysvaarallisiin tiloihin sopivia valaisinmalleja (ATEX 2/22) ja urheilutiloihin sopivia valaisinmalleja. Lisäksi GentleSpace gen4 -teollisuusvalaisimen voi yhdistää älykkääseen valaistuksenohjausjärjestelmään, kuten Interactiin. Luotettava, huipputehokas ja älykäs valaistus on loistava ja vastuullinen valinta. GentleSpace gen4 on kiertotalouden periaatteiden mukainen – sen suunnittelussa on otettu huomioon kestävyys ja kierrätettävyyden. Valaisin on huollettavissa, ja kaikki tiedot huolto- ja kunnossapitotiedot ovat käden ulottuvilla Signifyn huoltotunnisteen (Service tag) ansiosta. GentleSpace gen4 soveltuu mainiosti sekä kertaluontoisiin asennuksiin että kohteisiin, joissa järjestelmää pitää muuttaa ja säätää asennuksen jälkeen.

Tuotetiedot

GentleSpace gen4

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 keilakulma	10 or 24 °
Valonlähteen väri	840 Neutral white
Optiikan tyyppi	Kapea valokeila
Valaisimen valokeila	50° x 50°
Häikäisyindeksi, UGR (CEN)	20
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
Kytkeysäilysvirta	5,1 A
Kytkeysäilysaika	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
Soveltu satunnaiseen kytkentään	Ei
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Harmoninen kokonaissärö	20 %
Ohjausjärjestelmät ja himmennys	
Himmennettävä	Kyllä
Liitäntälaitte	Interact-yhteensopiva DALI-ohjaus
Ohjaustapa	DALI
Vakiovalovirta (CLO)	Ei
Enimmäishimmennystaso	10%
Liitettävyyttä	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]
Asennus	Ripustussarja, kaksi kolmikulmaista teräsvaijeriripustusta
Nettopaino	10,800 kg

Hätätiläkäyttö

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

Merkinnät ja luokitukset

Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s
Sytyvyysluokka	Soveltu 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 hyötykäyttöäin mediaanissa (100 000 h)	10 %
Valovirran pysyvyys (EN-IEC 62722-2-1) hyötykäyttöäin mediaanissa* (50 000 h)	-
Valovirran pysyvyys (EN-IEC 62722-2-1) hyötykäyttöäin 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 %
Kokonaislämmityspotentialiaali (GWP) B6 (kg CO ₂ eq), ilmoitettu yksikkö	Laske paikallisen energialähteen mukaan: teho (kW, ilmoitettu yksikkö) *

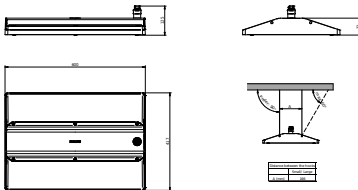
GentleSpace gen4

	Käyttöikä (h, ilmoitettu yksikkö) * energiälähde (kg CO2 eq / kWh)
Kokonaislämmityspotentiaali (GWP) B6 (kg CO2eq), toiminnallinen yksikkö	Laske paikallisen energialähteen mukaan: teho (kW, ilmoitettu yksikkö) * 1 000 (lm) / valovirta (lm, ilmoitettu yksikkö) * 35 000 (h) * energialähde (kg CO2 eq / kWh)
Tuotetiedot	
Tuoteverion nimi	BY581P 250S/840 DIA HE NB GC SI
Tuoteverion nimi	BY581P 250S/840 DIA HE NB GC SI

EOC-koodi	872016958911700
12NC-koodi	910505102917
12NC-koodi	910505102917
Pakkauksia laatikossa	1
Tuotepakkauksen EAN-koodi	8720169589117
Tuotepakkausten määrä laatikossa	1
Laatikon EAN-koodi	8720169589117
Tuoteperheen koodi	BY581P [Gentlespace gen4 Large]

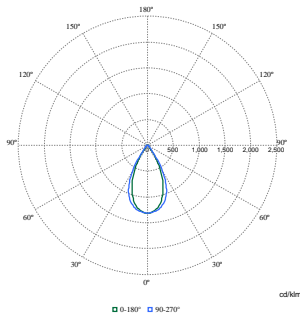
Mittapiirros

BY581P, BY583P suspended



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 - 910505102917

