



# GentleSpace Gen3

## BY481X LED350S/840 HRO GC SI ACW-L BR

Gentlespace gen3 Interact, 840 Neutraali valkoinen, Virtalähde, DALI-liitäntä, Optiikka korkeille hyllyille, Hopea RAL 9006

Kolmannen sukupolven GentleSpace on korkeiden tilojen valaisin. Se edustaa uusia innovaatioitamme, joiden ansiosta voimme tarjota edullisia korkeiden tilojen valaistusratkaisuja teollisuuskäyttöön ja muiden korkeiden tilojen valaisuun.

GentleSpace gen3 tarjoaa monipuoliset optiikka- ja valokeilakulmavaihtoehdot (hyvin kapeasta leveään), monipuoliset asennusmahdollisuudet, kupumateriaalit sekä luumenpaketit. Tämän ansiosta GentleSpace gen3:n avulla voit luoda helposti räätälöityjä valaistusratkaisuja miltei mihin tahansa korkeaan tilaan tai teollisuuskäyttöön. Se tukee myös käyttökohteiden muutoksia (muun muassa tilajärjestelyt), sillä sen joustavaa optista järjestelmää voi säätää helposti myös asennuksen jälkeen. Lisäksi GentleSpace gen3 on myös integroitavissa monipuolisesti esimerkiksi IoT-ratkaisuihin ja ohjelmistoihin (esim. Interact Industry). Jos etsit luotettavaa, ylläpidoltaan vaivatonta ja helposti asennettavaa ratkaisua tai ratkaisua, jota voit säätää ja hallita asennuksen jälkeen, GentleSpace gen3 sopii tarpeisiisi erinomaisesti.

### Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö
Liitäntälaitte mukana	Kyllä
Tuoteperheen koodi	BY481X [Gentlespace gen3 Interact]
Lighting Technology	LED
Arvoasteikko	Räätälöitävä
CE-merkintä	Kyllä
Takuuaika	5 vuotta

Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi helposti syttyville pinnoille
ENEC-merkintä	ENEC-merkki
Hehkulankatesti	Lämpötila 850 °C, kesto 5 s
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä

### Valaistuksen tekniset tiedot

Valovirta	35 000 lm
Vastaava värlämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	148 lm/W

# GentleSpace Gen3

Värintoistoindeksi (CRI)	>80
Valonlähteen keilakulma	114 °
Valonlähteen väri	840 Neutraali valkoinen
Optiikan tyyppi	Optiikka korkeille hyllyille
Valaisimen valokeilan hajautus	16° x 47°
Häikäisyindeksi	Not applicable

## Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220-240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Kytkevävirtasysäys	15,3 A
Kytkeväaika	0,061 ms
Virrankulutus	230 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.9
Liitäntä	Ulkoisen liitin
Kaapeli	Johto pistokeella, Wieland/Adels-yhteensopiva, 5-napainen
Tuotteiden määrä MCB:ssä, 16 A, tyyppi B	8

## Käyttölämpötila

Käyttölämpötila-alue	-30...+45 °C
----------------------	--------------

## Ohjauksjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
Liitäntälaite/verkkolaite/muuntaja	Virtalähde, DALI-liitäntä
Ohjausliittymä	DALI
Jatkuva valontuotto	Ei

## Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Alumiini
Heijastimen materiaali	-
Optiikan materiaali	Polykarbonaatti
Optisen kuvun/linssin materiaali	Lasi
Kiinnitysmateriaali	Teräs
Kotelon väri	Hopea RAL 9006
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Clear
Kokonaispituus	712 mm
Kokonaisleveys	490 mm
Kokonaiskorkeus	120 mm
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	120 x 490 x 712 mm

## Merkinnät ja luokitukset

Suojausluokan koodi	IP65 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
---------------------	--

Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK02 [0.2 J Standardi]
Kestävän kehityksen profiili	-
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I

## Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirran toleranssi	+/-10%
Alkuperäinen kromaattisuus	(0.38, 0.38) SDCM <3
Energiankulutuksen toleranssi	+/-10%

## Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Liitäntälaitteen vikaantumisaste 5 000 tunnin kohdalla	0,5 %
Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 50 000 tunnin käyttöiän aikana	5 %
Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 100 000 tunnin käyttöiän aikana	10 %
Valovirta keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöiän aikana*	L90
Valovirta keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöiän aikana*	L80

## Käyttökohteiden olosuhteet

Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq	45 °C
Enimmäishimmennystaso	10%
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Kyllä

## Tuotetiedot

Tilastuotteen nimi	BY481X LED350S/840 HRO GC SI ACW-L BR
Koko tuotenimi	BY481X LED350S/840 HRO GC SI ACW-L BR
Full EOC	871869940759900
Tilauuskoodi	40759900
Tuotekoodi (12NC)	910500465565
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	8718699407599
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	1
EAN/UPC – laatikko	8718699407599

## GentleSpace Gen3

### Mittapiirros

