



# Gentlespace Gen3

## BY481P LED250S/840 PSD NBA GC SI

New Highbay - - - 840 Neutraali valkoinen -  
Tehonsyöttöyksikkö, DALI-liitäntä - Leveä keila - PMMA kupu/  
suoja - Hopea

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, kansi- ja kupumateriaalit sekä luumenpaketit. Tämän ansiosta GentleSpace gen3:n avulla voit luoda helposti räätälöityjä valaistusratkaisuja miltei mihin tahansa korkeaan tilaan tai teollisuuskäyttöön. Se tukee myös käyttökohdevaatimusten muutoksia (muun muassa tilajärjestelyiden muutokset), sillä sen joustavaa optista järjestelmää voi säätää helposti myös asennuksen jälkeen. Lisäksi GentleSpace gen3 tarjoaa myös monipuoliset yhdistämismahdollisuudet: voit yhdistää sen esimerkiksi IoT-ratkaisuihin ja ohjelmistoihin (esimerkiksi 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

Lamppuperheen koodi	-
Valonlähteen valokeilan kulma	114 °
Valonlähteen väri	840 Neutraali valkoinen
Kanta	- [ - ]
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä
Liitäntälaitteiden määrä	1 yksikkö

Virtalähde/virtayksikkö/muuntaja	PSD [ Tehonsyöttöyksikkö, DALI-liitäntä]
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä
Optiikan tyyppi	WB [ Leveä keila]
Optisen kuvun/linsin tyyppi	PM [ PMMA kupu/suoja]
Valaisimen valokeilan hajautus	-
Ohjaukseen käytettävä	DALI
Liitäntä	Ulkoinen liitin

## Gentlespace Gen3

Kaapeli	Johto pistotulpalla, Wieland/Adels yhteensopiva, 5-napainen
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Hehkulankatesti	Lämpötila 850 °C, kesto 5 s
Tulenarkuusmerkintä	D [ Soveltuu asennettavaksi helposti syttyville pinnoille ]
CE-merkintä	CE-merkintä
ENEC-merkintä	ENEC-merkintä
UL-merkintä	Ei
Takuuaika	5 vuotta
Vakiovalo-ominaisuus	Ei
MCB-tuotteiden määrä	12
RoHS-merkintä	RoHS-merkintä
Product Family Code	BY480P [ New Highbay ]
Häikäisyindeksi CEN	Not applicable

### Käyttö ja sähkötiedot

Ottojännite	220–240 V
Syöttötaajuus	50–60 Hz
CLO-tehonkulutus alussa	- W W
Keskimääräinen CLO-tehonkulutus	- W W
Kytkevävirtasäys	4,8 A
Syttymisaika	2,3 ms
Tehokerroin (min.)	0.9

### Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
---------------	-------

### Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Alumiini
Heijastimen materiaali	-
Optiikan materiaali	Akrylaatti
Optiikan kuvun/linssin materiaali	Lasi
Kiinnitysmateriaali	Steel
Optiikan kuvun/linssin viimeistely	Kirkas
Kokonaispituus	600 mm
Kokonaisleveys	490 mm
Kokonaiskorkeus	110 mm
Halkaisija	-
Väri	Hopea

### Hyväksyntä ja käyttökohteet

IP-luokka	IP65 [ Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta ]
Mek. iskun suojauskoodi	IK07 [ 2 J vahvistettu ]

### Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirta alussa	25000 lm
Valovuotoleranssi	+/-10%
LED-valaisimen tehokkuus alussa	160 lm/W
Alun vast. värilämpötila	4000 K
Alun Värintoistoindeksi	≥80
Alkukromaattisuus	(0.38, 0.38) SDCM <3
Ottoteho alussa	162 W
Tehonkulutustoleranssi	+/-10%

### Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Control gear failure rate at median useful life	5 %
50000 h	
Keskimääräinen käyttöikä – L70B50	100000 h
Käyttöiän mediaani – L80B50	70000 h
Käyttöiän mediaani – L90B50	50000 h
Control gear failure rate at median useful life	10 %
100000 h	
Lumen maintenance at median useful life*	L90
50000 h	
Lumen maintenance at median useful life*	L80
100000 h	

### Käyttökohteiden olosuhteet

Ympäristölämpötila-alue	-30 ... +45 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Suurin himmennystaso	10%
Soveltuu satunnaiseen sytytykseen/sammutukseen	Ei

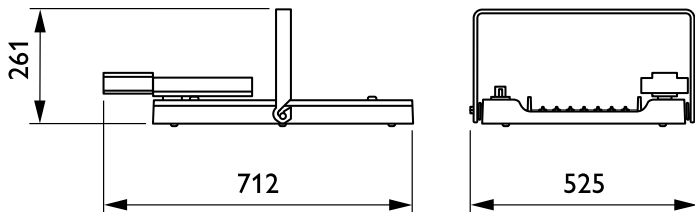
### Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	871869941465800
Tilaustuotteen nimi	BY481P LED250S/840 PSD NBA GC SI
EAN/UPC – tuote	8718699414658
Tilauuskoodi	41465800
Osoittaja – määrä/pakkaus	1
Osoittaja – pakkauksia ulommassa laatikossa	1
Materiaalinumero (12NC)	910500465803
Nettopaino (kappale)	12,000 kg



## Gentlespace Gen3

### Mittapiirros



GentleSpace gen3 BY480P-BY483P

