

CoreLine Highbay

BY121P G3 LED205S/840 PSD WB GR



Generation 3 - LED Moduuli, järjestelmän valovirta 20,500 lm - 840 Neutraali valkoinen - Tehonsyöttöyksikkö, DALI-liitäntä - Leveä keila - Hamaa

Vuonna 2013 menestyksekkäästi lanseeratun CoreLine High-bay -valaisimen seuraava sukupolvi pienentää kokonaiskustannuksia entisestään ja mahdollistaa energiaa säästävään DALI-ohjauksen. 250 ja 400 W:n HPI-syväsiteilijöiden korvaajaksi suunniteltu CoreLine High-bay G3 tarjoaa kaikki ledivalaistuksen edut: erinomaisen valon laadun, pitkän käyttöiän, aiempaa alhaisemman energiankulutuksen ja vähäisen huollon tarpeen. Valaisimen asennus sujuu helposti, sillä se voidaan asentaa olemmassa olevia kaapelointeja hyödyntäen, suoraan 250 ja 400 watin HPI-syväsiteilijöiden tilalle. Pienen koon ansiosta CoreLine Highbay -valaisinta on helppo käsitellä eikä sitä tarvitse avata asennusta tai huoltotoimenpiteitä varten.

Tuotetiedot

• Yleistä tietoa

Lamppuperheen koodi	LED205S [LED Moduuli, järjestelmän valovirta 20,500 lm]
Valonlähteen väri	840 Neutraali valkoinen
Valonlähde vaihdettavissa	Ei
Virtalähde/virtayksikkö/muuntaja	PSD [Tehonsyöttöyksikkö, DALI-liitäntä]
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä
Optiikan tyyppi	WB [Leveä keila]

• Käyttö ja sähkö tiedot

Ottojännite	200 - 240 V
Syöttötaajuus	50-60 Hz
Ohjaussignaalin jännite	0-16 V DC DALI

• Ohjausjärjestelmät ja himmennys

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

• Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

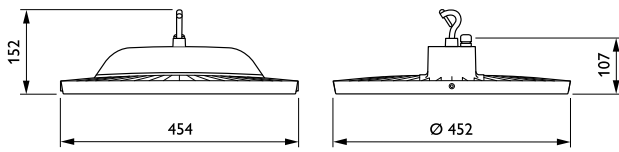
Valovirta alussa	20500 lm
Alun vast. värilämpötila	4000 K
Alun Värintoistoindeksi	≥80

• Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	871016330147100
Tilaustuotteen nimi	BY121P G3 LED205S/840 PSD WB GR
EAN/UPC – tuote	8710163301471
Tilauuskoodi	30147100
Sähkönumero	4351480
Osoittaja – määrä/pakkaus	1
Osoittaja – pakkauksia ulomassa laatikossa	1
Materiaalinumero (12NC)	911401505631
Nettopaino (kappale)	4.800 kg

PHILIPS

Mittapiirros

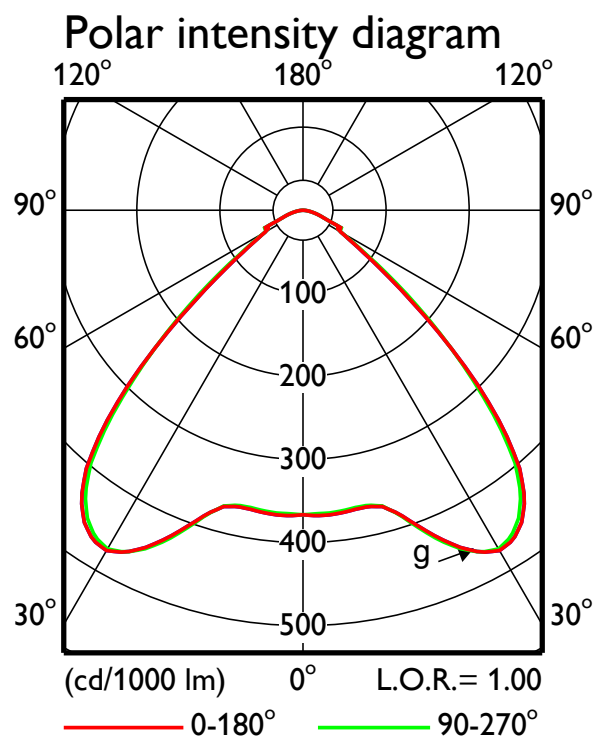


BY121P G3

Valonjakotiedot

BY121P G3 1xLED205S/840 WB

1 x 20500 lm



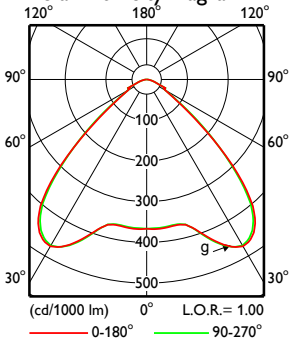
LVC2160071

2016-05-10

BY121P G3 1xLED205S/840 WB

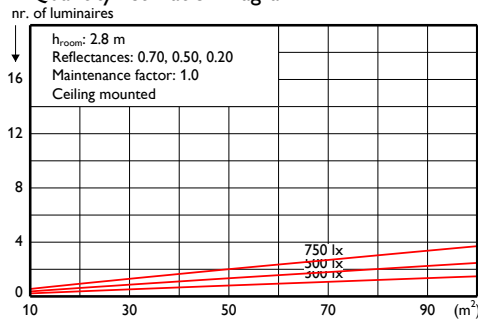
1 x 20500 lm

Polar intensity diagram



Light output ratio 1.00
 Service upward 0.00
 Service downward 1.00
 CIE flux code 67 94 99 100 100
 S/H ratio crosswise max. 1.6
 lengthwise max. 1.6
 UGR_{cen} (4Hx8H, 0.25H) 26
 UTE71-121: 1.00C + 0.00T

Quantity estimation diagram

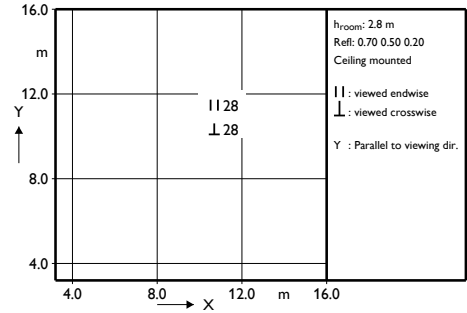


Utilisation factor table

Room Index	Reflectances for ceiling, walls and working plane (CIE)											
	0.80	0.80	0.70	0.70	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.30	0.00	0.00
0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00
0.30	0.10	0.30	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00
0.60	0.60	0.58	0.60	0.58	0.57	0.51	0.51	0.47	0.50	0.47	0.45	0.45
0.80	0.71	0.67	0.70	0.68	0.66	0.60	0.60	0.56	0.59	0.56	0.54	0.54
1.00	0.80	0.74	0.79	0.76	0.74	0.68	0.67	0.63	0.66	0.63	0.61	0.61
1.25	0.88	0.81	0.86	0.83	0.80	0.75	0.74	0.70	0.73	0.70	0.68	0.68
1.50	0.94	0.85	0.92	0.88	0.84	0.80	0.79	0.75	0.78	0.75	0.73	0.73
2.00	1.02	0.91	1.00	0.95	0.91	0.87	0.86	0.83	0.84	0.82	0.80	0.80
2.50	1.08	0.95	1.05	0.99	0.94	0.91	0.90	0.87	0.88	0.86	0.84	0.84
3.00	1.12	0.98	1.09	1.02	0.97	0.94	0.93	0.91	0.91	0.89	0.87	0.87
4.00	1.16	1.00	1.13	1.06	0.99	0.97	0.96	0.94	0.94	0.93	0.90	0.90
5.00	1.19	1.02	1.15	1.08	1.01	0.99	0.97	0.96	0.96	0.95	0.92	0.92

Ceiling mounted

UGR diagram



Luminance Table

Plane Cone	0.0	45.0	90.0
45.0	97006	98441	94496
50.0	61087	63454	64530
55.0	35535	36540	37746
60.0	24256	23841	24394
65.0	28206	18658	28697
70.0	17460	16584	17460
75.0	14432	13719	14521
80.0	11419	10888	11552
85.0	7143	6878	7936
90.0	-	-	-

(cd/m²)

LVC2160071

2016-05-10

IFGU1_BY121PG31xLED205S840WB



© 2016 Philips Lighting Holding B.V.
 Kaikki oikeudet pidätetään.

Oikeudet spesifikaatioiden muutoksiin pidätetään. Tuotemerkit ovat Koninklijke Philips Electronicsin tai heidän omistajiensa omaisuutta.

www.philips.com/lighting

2016, Kesäkuu 28
 Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.