

CoreLine Highbay

BY120P G3 LED105S/840 PSD WB GR



Generation 3 - LED Moduuli, järjestelmän valovirta 10,500 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	LED105S [LED Moduuli, järjestelmän valovirta 10,500 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)

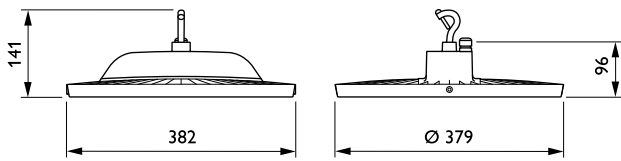
Valovirta alussa	10500 lm
Alun vast. värilämpötila	4000 K
Alun Värintoistoindeksi	≥80

• Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	871016330146400
Tilaustuotteen nimi	BY120P G3 LED105S/840 PSD WB GR
EAN/UPC – tuote	8710163301464
Tilauuskoodi	30146400
Sähkönumero	4351479
Osoittaja – määrä/pakkaus	1
Osoittaja – pakkauksia ulomassa laatikossa	1
Materiaalinumero (12NC)	911401505531
Nettopaino (kappale)	3.300 kg

PHILIPS

Mittapiirros

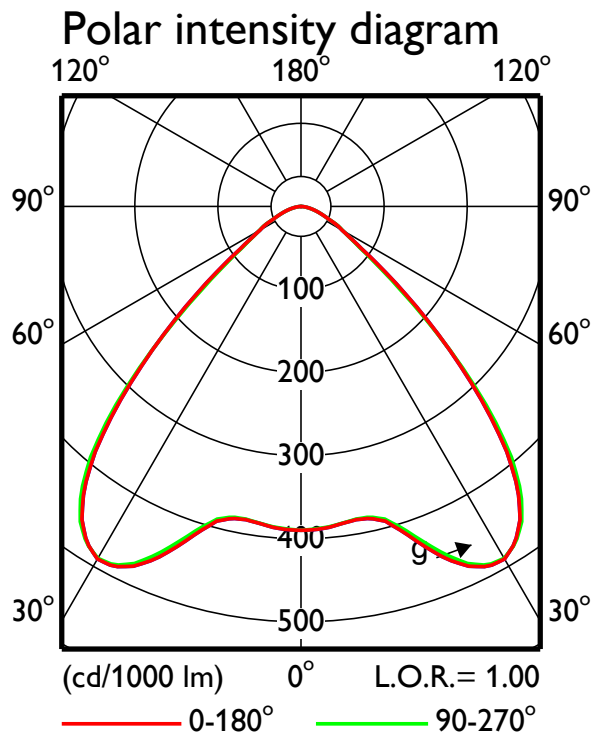


BY120P G3

Valonjakotiedot

BY120P G3 1xLED105S/840 WB

1 x 10500 lm



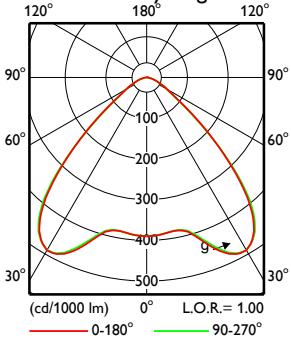
LVC2160052

2016-05-10

BY120P G3 1xLED105S/840 WB

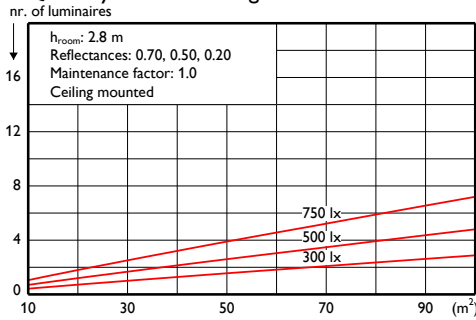
1 x 10500 lm

Polar intensity diagram



Light output ratio 1.00
 Service upward 0.00
 Service downward 1.00
 CIE flux code 69 94 99 100 100
 S/H ratio crosswise max. 1.5
 lengthwise max. 1.5
 UGR_{cen} (4Hx8H, 0.25H) 25
 UTE71-121: 1.00C + 0.00T

Quantity estimation diagram

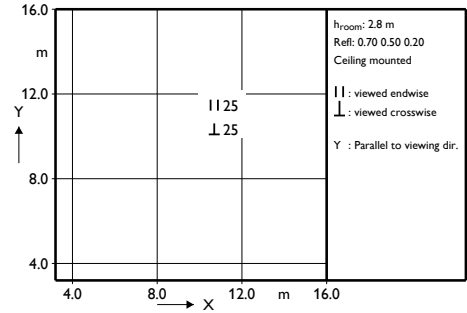


Utilisation factor table

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	0.30	0.10	0.00	0.00
0.30	0.10	0.30	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00
0.60	0.62	0.59	0.61	0.60	0.59	0.53	0.52	0.49	0.52	0.48	0.47	0.47
0.80	0.73	0.68	0.71	0.69	0.68	0.62	0.61	0.57	0.61	0.57	0.55	0.55
1.00	0.81	0.75	0.80	0.77	0.74	0.69	0.68	0.65	0.68	0.64	0.62	0.62
1.25	0.89	0.81	0.87	0.84	0.81	0.76	0.75	0.71	0.74	0.71	0.69	0.69
1.50	0.94	0.86	0.92	0.88	0.85	0.80	0.79	0.76	0.78	0.75	0.74	0.74
2.00	1.03	0.92	1.00	0.95	0.91	0.87	0.86	0.83	0.85	0.83	0.81	0.81
2.50	1.08	0.96	1.05	1.00	0.95	0.92	0.90	0.88	0.89	0.87	0.85	0.85
3.00	1.12	0.98	1.09	1.03	0.97	0.95	0.93	0.91	0.92	0.90	0.88	0.88
4.00	1.16	1.01	1.13	1.06	1.00	0.98	0.96	0.94	0.95	0.93	0.91	0.91
5.00	1.19	1.02	1.15	1.08	1.01	0.99	0.98	0.96	0.96	0.95	0.93	0.93

Ceiling mounted

UGR diagram



Luminance Table

Plane Cone	0.0	45.0	90.0
45.0	69053	70555	70173
50.0	45981	44160	43767
55.0	28073	26283	26974
60.0	20532	17867	20749
65.0	16024	14703	16109
70.0	13165	12744	13165
75.0	10925	10647	10786
80.0	8609	8194	8194
85.0	4546	4340	4133
90.0	-	-	-

(cd/m²)

LVC2160052

2016-05-10

IFGU1_BY120PG31xLED105S840WB



© 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, Heinäkuu 6
 Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.