

# CoreLine Highbay

BY120P G3 LED105S/840 PSU WB GR



Generation 3 - LED-Modul 10.500 lm - 840 - elektronisches Betriebsgerät, schaltbar - Breitstrahlend - GR

Nach der erfolgreichen Einführung der CoreLine LED-Hallenleuchte im Jahr 2013 ist diese nun in der 3. Generation komplett überarbeitet worden. Die erneute Verbesserung der Effizienz ermöglicht eine weitere Senkung der Betriebskosten. Die Leuchte bietet den Kunden alle Vorteile der LED-Beleuchtung – „frische“ Lichtqualität, eine sehr lange Nutzlebensdauer sowie reduzierten Stromverbrauch und Wartungsaufwand – von einem bewährten Hersteller. Gleichzeitig bietet sie für den Installateur eindeutige Vorteile: Die kompakte, robuste CoreLine LED-Hallenleuchte kann sowohl in Neuanlagen als auch als optimaler Ersatz in vielen Sanierungsprojekten anstatt bestehender konventioneller Hallenleuchten mit 250W/400W Hochdruck-Entladungslampen eingesetzt werden. Der Elektroanschluss ist unkompliziert: die Leuchte braucht für Installations- oder Wartungsarbeiten nicht geöffnet zu werden. Außerdem ist sie gegenüber anderen LED- und konventionellen Hallenleuchten bis zu 60% leichter und lässt sich dadurch sehr einfach installieren.

## Produkt Daten

### • Allgemeine Eigenschaften

Lampenfamiliencode	LED105S [ LED-Modul 10.500 lm]
Farbe der Lichtquelle	840
Lichtquelle austauschbar	Nein
Betriebsgerät	PSU [ elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]
Betriebsgerät inklusive Optiktyp	Ja
	WB [ Breitstrahlend]

### • Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	200 bis 240 V
Eingangs frequenz	50-60 Hz

### • Mechanische Kenndaten

Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	Nan x NaN x NaN mm (NaN x NaN x NaN in)
-------------------------------------	---

### • Initialkenntwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert	10500 lm
Init. korrig. Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	≥80

### • Lebensdauerkenntwerte (IEC konform)

Nutzlebensdauer L90B50	15000 h
------------------------	---------

**PHILIPS**

## CoreLine Highbay

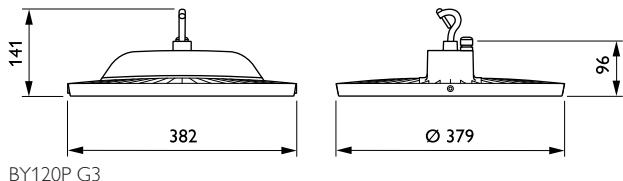
Nutzlebensdauer  
L80B50                    30000 h  
Nutzlebensdauer  
L70B50                    50000 h

EAN/UPC - Produkt      8710163301440  
Bestellcode                30144000  
Anzahl pro Verpa-  
ckung                    1  
Anzahl pro Umverpa-  
ckung                    1  
Material-Nr. (12NC)      911401505331  
Nettogewicht (Einzel-  
teil)                    3.300 kg

### • Produktdaten

Gesamt-Produktcode    871016330144000  
Bestell-Produktnamen   BY120P G3 LED105S/840 PSU WB  
GR

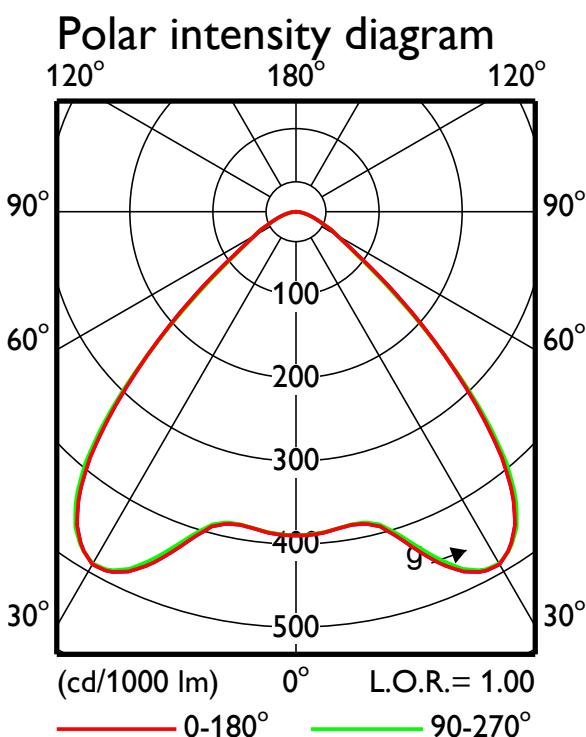
### Abmessungsskizzen



Photometrische Daten

## BY120P G3 1xLED105S/840 WB

1 x 10500 lm

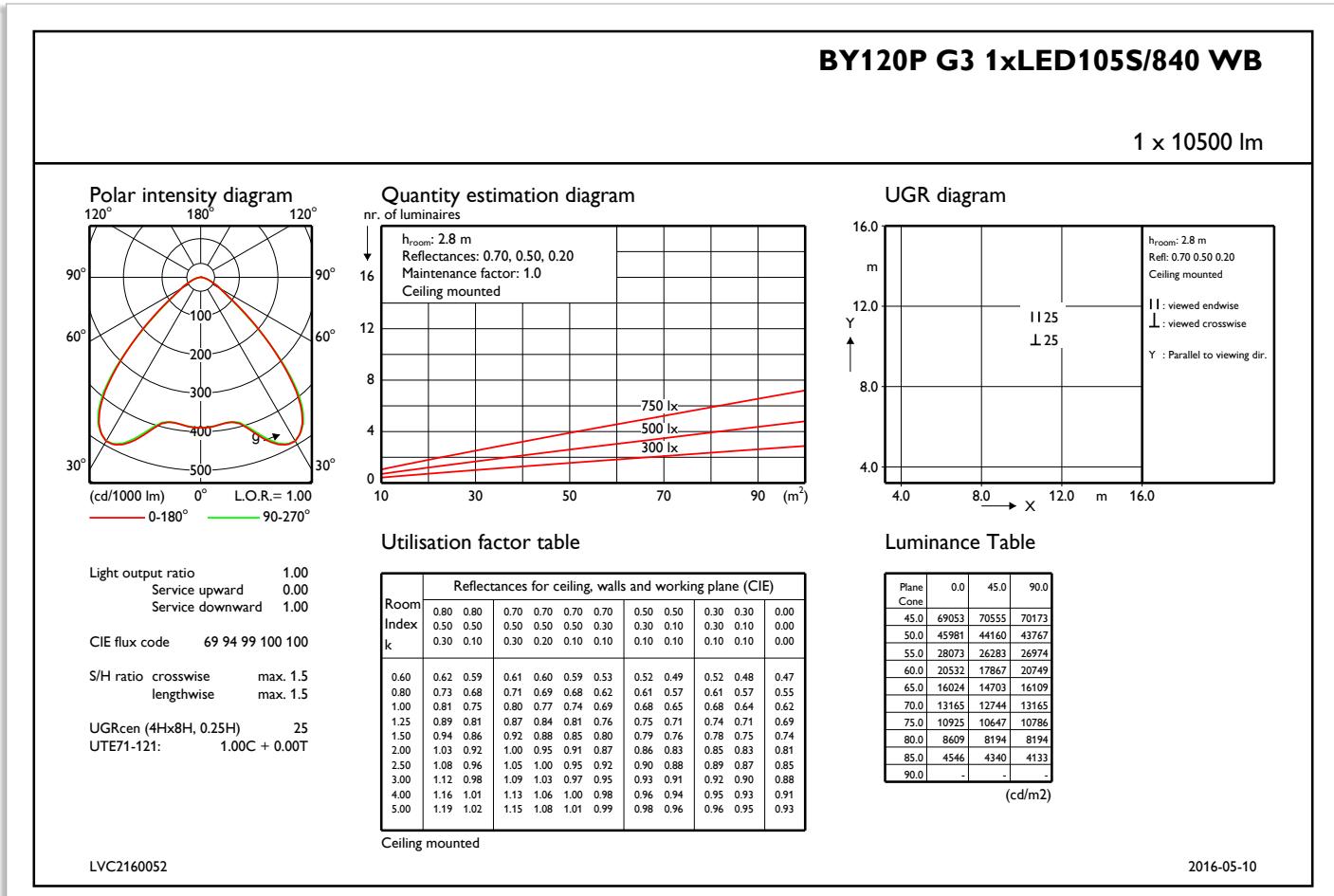


LVC2160052

2016-05-10

IFPC1\_BY120PG31xLED105S840WB

## Photometrische Daten



IFGU1\_BY120PG31xLED105S840WB

2016-05-10



© 2016 Philips Lighting Holding B.V.  
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2016, August 31  
Änderungen vorbehalten