



CoreLine Highbay Gen6

BY120P G6 LED200/UE840 PSU NB

CoreLine Highbay Gen6, UltraEfficient, 105 W, 20000 lm, 4000 K, Keilakulma 55°, IP66, IK08

Philips CoreLine Highbay Gen6 on muiden CoreLine-tuotteiden tapaan innovatiivinen, helppokäyttöinen ja laadukas. CoreLine Highbay Gen6 on toimintavarma valaisin, jossa on erittäin pitkä käyttöikä ja korkea energiatehokkuus. Se tarjoaa laadukasta ja miellyttävää valoa, joka ei välky. Lisäksi se mahdollistaa merkittävät energiansäästöt ja vaatii vähemmän huoltoa kuin muut vastaavat valaisimet. CoreLine Highbay Gen6 -valaisin on myös helppo asentaa. Valaisin sopii suoraan olemassa olevien valaisimien tilalle. Sähköliitännät ovat yksinkertaisia ja onnistuvat ulkoisella IP65-liittimellä ilman valaisimen avaamista. Valittavana on kapea ja leveä keilakulma, joten valaistus voidaan mukauttaa tilan tarpeisiin sopivaksi. CoreLine Highbay Gen6 -valaisinta on saatavilla Interact-yhteensopivana. Langattoman yhteyden sekä integroitujen liike- ja päivänvalosensoreiden ansiosta CoreLine Highbay Gen6 voidaan yhdistää älykkääseen valaistusohtausjärjestelmään, kuten Interactiin.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Liitännälaitteiden lukumäärä	1 yksikkö
Liitännälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä
Arvoasteikko	Tehokas
Huollettavuusluokka	Luokka C, valaisimessa ei ole huollettavia osia, ei huollettavissa
Takuuaika	5 vuotta

Vastuullisuusluokitus	Unclassified
Valaistuksen tekniset tiedot	
Valovirta	20 000 lm
Tummanpunaisen värin toistoindeksi (R9)	<50
Väriämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen)	190 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	>80

CoreLine Highbay Gen6

Valonlähteen keilakulma	120 °
Valonlähteen väri	840 Neutral white
Optiikan tyyppi	Keilakulma 55°
Valaisimen valokeila	55°
Häikäisyindeksi, UGR (CEN)	22

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	200–240 V
Verkkotaajuus	50 to 60 Hz
Vakiovalovirran keskimääräinen tehonkulutus	- W
Kytkeysäysvirta	91,5 A
Kytkeysäysaika	0,128 ms
Tehonkulutus	105 W
Tehokerroin	0.95
Liitäntä	Ruuviliitin
Kaapeli	Kaapeli 0,3 m ja liitin, 3-napainen
Valaisimien määrä B-tyypin 16 A:n johdonsuojakatkaisijalle	12
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Kyllä
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Läpilyhdotus	-
Harmoninen kokonaissäro	10 %

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
Liitäntälaitte	Ei-säädettävä liitäntälaitte (on/off)
Ohjaustapa	-
Vakiovalovirta (CLO)	Ei
Enimmäishimmennystaso	Ei sovellettavissa
Integroitu ohjaus	-
Valokenno	-

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Painevalettu alumiini
Heijastimen materiaali	-
Optiikan materiaali	Polykarbonaatti
Optiikan suojan materiaali	-
Kiinnitysmateriaali	Alumiini
Rungon väri	Harmaa
Optiikan suojan pinnoite	-
Heijastimen pinnoite	-
Kokonaiskorkeus	95 mm
Kokonaishalkaisija	350 mm
Suojausluokan koodi	IP66 [Polytiivis, suojaus voimakkaalta vesisuihkulta]
Iskunkestävyysluokka	IK08 [5 J Suojaus ilkeävalta vastaan]
Räjähdyssuurallisuusluokka	-
Asennus	Kiinnike Pinta Ripustus
Nettopaino	2,590 kg

Hätätiläkäyttö

Keskusakustollinen turvalaistus	Ei
---------------------------------	----

Merkinnät ja luokitukset

Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s
Sytyvyysluokka	-
CE-merkintä	Kyllä
ENEC-merkintä	ENEC-merkintä
Fotobiologinen riski	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Fotobiologinen riski	4,9 m
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä
Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila	35 °C
Välkyntäarvo (PstLM)	0,5
Stroboskooppi-ilmiön arvo (SVM)	0,4
Käyttölämpötila-alue	-40...+50 °C

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirran toleranssi	+/-10%
Kromaattisuus alussa	(0.3818,0.3797) SDCM < 5
Tehonkulutuksen toleranssi	+/-10%
Valonlähteen väritasaisuus (SDCM)	SDCM≤5

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

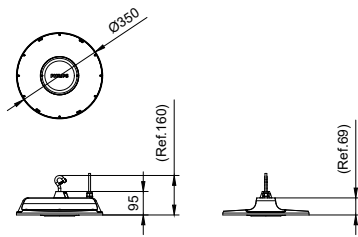
Liitäntälaitteen vikatiheys hyötykäyttöä mediaanissa (35 000 h)	3,5 %
Liitäntälaitteen vikatiheys hyötykäyttöä mediaanissa (50 000 h)	5 %
Liitäntälaitteen vikatiheys hyötykäyttöä mediaanissa (75 000 h)	7,5 %
Liitäntälaitteen vikatiheys hyötykäyttöä mediaanissa (100 000 h)	10 %
Valovirran pysyvyys (EN-IEC 62722-2-1) hyötykäyttöä mediaanissa* (35 000 h)	L85
Valovirran pysyvyys (EN-IEC 62722-2-1) hyötykäyttöä mediaanissa* (50 000 h)	L85
Valovirran pysyvyys (EN-IEC 62722-2-1) hyötykäyttöä mediaanissa* (75 000 h)	L80
Valovirran pysyvyys (EN-IEC 62722-2-1) hyötykäyttöä mediaanissa* (100 000 h)	L70

Tuotetiedot

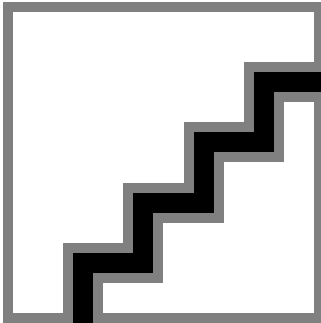
Tuotteen nimi	BY120P G6 LED200/UE840 PSU NB
Tuotteen nimi	BY120P G6 LED200/UE840 PSU NB
EOC-koodi	872110330641800
12NC-koodi	911401554545
12NC-koodi	911401554545
Pakkauksia laatikossa	1
Tuotepakkauksen EAN-koodi	8721103306418
Tuotepakkausten määrä laatikossa	1
Laatikon EAN-koodi	8721103306418

CoreLine Highbay Gen6

Mittapiirros



Valonjakotiedot



Polar Normal (separate) - 911401554545

