



CoreLine Highbay Gen6

BY122P G6 LED400/840 PSD WB

CoreLine Highbay Gen6, UltraEfficient, 222 W, 40 000 lm, 4 000 K, CRI \geq 80, Keilakulma 90°, IP66, IK08, EL-DC

Philips CoreLine Highbay Gen6 on muiden CoreLine-tuotteiden tapaan innovatiivinen ja helppokäyttöinen, ja se tarjoaa laadukasta valaistusta. Uudistettu CoreLine Highbay Gen6 on toimintavarma ja energiatehokas, ja sen hyötykäyttöikä on pitkä. Se tuottaa laadukasta, välkkymätöntä valoa ja mahdollistaa merkittävät energiansäästöt perinteisiin syväsäteilijöihin tai edellisen sukupolven LED-valaisimiin verrattuna. Valaisin vaatii myös vähemmän huoltoa kuin muut vastaavat valaisimet, ja se on helppo asentaa. Se sopii suoraan perinteisen valaisimen tai vanhan LED-valaisimen tilalle. Ulkoinen IP65-liitin mahdollistaa asennuksen ilman valaisimen avaamista. Saatavilla on monia eri keilakulmia kapeasta leveään, jolloin joka kohteeseen löytyy sopiva ratkaisu. Tuotepiheessä on myös Interact Ready -valaisimia, joiden langattomat yhteydet sekä integroidut liike- ja päivänvalotunnistimet mahdollistavat valaistusratkaisun yhdistämisen älykkääseen valaistuksenohjausjärjestelmään.

Tuotetiedot

Yleiset tiedot	
Ohjausyksiköiden lukumäärä	2 kpl
Liitäntälaitte sisältyy	Kyllä
Arvoportaikko	Tehokas ja laadukas
Huollettavuusluokka	C, valaisimessa ei huollettavia osia
Takuu	5 vuotta
Vastuullisuusluokitus	-

Valaistustekniset tiedot	
Valovirta	40 000 lm
Tummanpunaisen värin toistoindeksi (R9)	<50
Väriämpötila (nim.)	4 000 K
Valotehokkuus (nim.)	180 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	\geq 80
Valonlähteen keilakulma	120 astetta
Valonlähteen väri	840 neutraali valkoinen
Optiikka	Keilakulma 90°

CoreLine Highbay Gen6

Valaisimen valokeila	90°
UGR-häikäisyarvo	25

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	200–240 V
Verkkotaajuus	50–60 Hz
Vakiovalovirran keskimääräinen tehonkulutus	- W
Kytkeänsäysvirta	46 A
Kytkeänsäysaika	0,25 ms
Tehonkulutus	222 W
Tehokerroin	0,95
Liitin	Ruuviliitin
Kaapeli	0,3 m liitinkaapeli, 3-napainen/2-napainen
Tuotteiden määrä B-typin 16 A johdonsuojakatsijassa	11
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Kyllä
IEC-sähkösuojaluokka	Luokka I (suojamaadoitus)
Läpivirtaus	-
Harmoninen kokonaissärö	10 %

Ohjaus ja himmennys

Himmennettävä	DALI
Liitäntälaitte/virtalähde/muuntaja	DALI-ohjaus, keskusak. turvav., DC-virransyöttö
Ohjausjärjestelmä	DALI (DALI-2™)
Vakiovalovirta	Ei
Enimmäishimmennystaso	20 %
Integroitu ohjaus	-
Valokenno	-

Materiaalitiedot ja mitat

Rungon materiaali	Painevalettu alumiini
Heijastimen materiaali	-
Optiikan materiaali	Polykarbonaatti
Optiikan suojan materiaali	-
Kiinnitysmateriaali	Alumiini
Rungon väri	Harmaa
Optiikan suojan pinnoite	-
Heijastimen pinnoite	-
Kokonaishalkaisija	109 mm
Kokonaishalkaisija	480 mm
Erityinen iskunkestävyys	Pallonkestävä
Optiikan pinnoite	Kirkas
IP-luokka	IP66 [pölytiivis, suojaus joka suunnasta tulevalta voimakkaalta vesisuihkulta]
Iskunkestävyys	IK08 [5 J, suojaus ilkivalalta]
ATEX-luokitus	-
Asennus	Ripustusasennus kiinnikkeellä
Nettopaino	6,390 kg

Turvavalaistus

Turvavalaistus	Keskusakustollinen, DC-virransyöttö, tehonkulutus 33,3 W
----------------	--

Merkinnät ja luokitukset

Hehkulankatesti	650 °C, 30 s
Syttyvyysluokka	-
CE-merkintä	Kyllä
ENEC-merkintä	Kyllä
Fotobiologinen riski	Fotobiologinen riskiryhmä 1 (200 mm) EN62471:n mukaan
RoHS-yhteensopiva	Kyllä
Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila	35 °C
Välkyntäarvo (PstLM) EN61000-3-3:n mukaan	0,5
Stroboskooppi-ilmion 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 %
Värvästaavuuden keskihajonta (McAdam-ellipsi)	SDCM≤5

Suorituskyky käyttöiän kuluessa (IEC-yhteensopiva)

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

Tuotetiedot

Tilausnimike	BY122P G6 LED400/840 PSD WB
Koko tuotenimi	BY122P G6 LED400/840 PSD WB
Tuotekoodi	872110330660900
Tilauskoodi	911401557345
12NC-koodi	911401557345
Tuotteiden määrä pakkauksessa	1
EAN/UPC - tuotepakkaus	8721103306609
Tuotepakkauksien määrä laatikossa	1
EAN/UPC - laatikko	8721103306609

Mittapiirros

