



CoreLine Highbay Gen6

BY120P G6 LED100/UE840 PSU WB

CoreLine Highbay Gen6, UltraEfficient, 51 W, 10000 lm, 4000 K, CRI \geq 80, Spredningsvinkel 90°, IP66, IK08

Philips CoreLine Highbay Gen6 lever op til løftet i vores CoreLine-serie om innovativ, brugervenlig belysning af høj kvalitet. Med en raffineret og tiltalende elegance er CoreLine Highbay Gen6 et pålideligt, højeffektivt armatur med en exceptionelt lang levetid. Den leverer flimмерfri belysning og store energibesparelser og kræver mindre vedligeholdelse end sammenlignelige armaturer. CoreLine Highbay Gen6 er nem at håndtere. Armaturet kan monteres til dit eksisterende system. Elektriske tilslutninger er enkle, med et eksternt IP65-stik, der eliminerer behovet for at åbne armaturet. Med et udvalg af smalle og brede spredningsvinkler kan du justere din belysningsplan, så den passer til dine behov. CoreLine Highbay Gen6-serien inkluderer Interact Ready-armaturer. Med integreret trådløs kommunikation samt integrerede bevægelses- og dagslyssensorer er CoreLine Highbay Gen6 klar til brug med ethvert Interact tilsluttet belysningsystem.

Produkt data

Generelle oplysninger	
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Driver inkluderet	Ja
Plan	ydelse
Vedligeholdelsesklasse	Klasse C-armaturet har ingen dele, der kan udføres service på
Garantiperiode	5 år
Bæredygtighedsklassificering	-

Lysteknisk	
Lysstrøm	10.000 lm
Mættet rød (R9)	<50
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	196 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	\geq 80
Lyskildens strålevinkel	120 °
Lyskildefarve	840 Neutral hvid
Optiktype	Spredningsvinkel 90°

CoreLine Highbay Gen6

Armaturløsning til lysstrålespredning	90°
Unified Glare Rating – CEN	25

Drift og el

Indgangsspænding	200 til 240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Gennemsnitligt CLO-strømforbrug	- W
Startstrøm	75 A
Starttid	0,108 ms
Strømforbrug	51 W
Effektfaktor (brøk)	0.95
Tilslutning	Skruestik
Kabel	0,3 m kabel med stik, 3-polet
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	16
Velegnet til tilfældigt skift	Ja
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I
Ledningsgennemføring	-
Samlet harmonisk forvrængning	10 %

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Fast
Driver/strømforsyning/transformer	Strømforsyningsenhed (Tænd/Sluk)
Lysstyringssystem	-
Konstant lysudbytte	Nej
Maksimalt dæmpningsniveau	Ikke relevant
Indbygget lysstyringssystem	-
Fotocelle	-

Mekanik og armaturhus

Materiale for lampehus	Formstøbt aluminium
Reflektormateriale	-
Optikmateriale	Polykarbonat
Optikafskærmning/objektivmateriale	-
Fikseringsmateriale	Aluminium
Farve på armaturhus	Grå
Optikafskærmning/objektivfinish	-
Reflektorfinish	-
Samlet højde	95 mm
Samlet diameter	350 mm
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP66 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænktaet]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK08 [5 J, hærværksbeskyttet]
Eksplodingsfareklasse	-
Montering	Beslag Overflade Nedhængt
Nettovægt (stykke)	2,590 kg

Nøddrift

Centraliseret nødbelysning	Nej
Nødbelysning	-

Godkendelse og anvendelsesområde

Glødetrædstest	Temperatur 650 °C, varighed 30 s
----------------	----------------------------------

Mærke for brændbarhed	-
CE-mærke	Ja
ENEC-mærke	ENEC-mærke
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Specifikation for fotobiologisk risiko	4,9 m
EU RoHS-godkendt	Ja
Ydeevne – omgivende temperatur Tq	35 °C
Flimmerværdi (PstLM)	0,5
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,4
Omgivelsestemperaturområde	-40 til +50 °C

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømstolerance	+/-10%
Indledende kromaticitet	(0.3818,0.3797) SDCM < 5
Tolerance for strømforbrug	+/-10%
Standardafvigelse for farvematch (McAdam-ellipse)	SDCM≤5

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Fejlandel af betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 35.000 timer	3,5 %
Fejlandel af betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 50000 timer	5 %
Fejlandel af betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 75.000 timer	7,5 %
Fejlandel af betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 100.000 timer	10 %
Lumenvedligeholdelse (EN-IEC 62722-2-1) ved median brugstid* 35000 timer	L85
Lumenvedligeholdelse (EN-IEC 62722-2-1) ved median brugstid* 50000 timer	L80
Lumenvedligeholdelse (EN-IEC 62722-2-1) ved median brugstid* 75000 timer	L80
Lumenvedligeholdelse (EN-IEC 62722-2-1) ved median brugstid* 100000 timer	L70

Produktdata

Ordreproduktnavn	BY120P G6 LED100/UE840 PSU WB
Det fulde produktnavn	BY120P G6 LED100/UE840 PSU WB
Full EOC	872110330636400
Ordrekode	911401553645
Materialenr. (12NC)	911401553645
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8721103306364
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8721103306364

CoreLine Highbay Gen6

Målskitse

