



CoreLine Highbay Gen4

BY120P G4 LED100S/840 SRD WB H4

Strømforsyningsenhed, regulering - Beam angle 90° - 90°

Efter succesen med den foregående generation af CoreLine Highbay tilbyder vi nu opgraderingen, generation 4, der har en endnu bedre ydeevne med et nyt innovativt design. Den nye generation giver samtidig en større energieffektivitet, længere levetid (for yderligere at reducere de samlede ejeromkostninger), samt mulighed for DALI-dæmpning, hvilket betyder yderligere besparelser. CoreLine Highbay G4 er udviklet som en erstatning for HPI 250/400 W-armaturer og giver kunderne alle fordelene ved LED-belysning – fremragende lyskvalitet, længere levetid, lavere energiforbrug og vedligeholdelsesbehov – fra en pålidelig producent. Der er også store fordele for installatøren. Armaturet kan installeres i det eksisterende gitter. Tilslutningen til elnettet er ligetil, da hverken installation eller service kræver, at armaturet åbnes. Samtidig er armaturet både mindre og lettere end traditionelle armaturer, og det er derfor nemmere at håndtere. Interact Ready – til Interact Pro systemet

Produkt data

Generelle oplysninger			
Lyskildefarve	840 Neutral hvid	Kabel	0,3 m kabel med stik, 3-benet
Udskiftelig lyskilde	Nej	Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I
Antal forkoblingsenheder	1 enhed	Glødetrådtest	Temperatur 650 °C, varighed 30 s
Driver/strømforsyning/transformer	Strømforsyningsenhed, regulering	Mærke for brændbarhed	For montering på normalt brændbare overflader
Driver medfølger	Ja	CE-mærke	CE-mærket
Optiktype	90 [Beam angle 90°]	ENEC-mærke	ENEC mark
Armatur til lysstrålespredning	90°	Garantiperiode	5 år
Tilslutning	Tilslutningsenhed, 3-benet	Konstant lysudbytte	Nej

CoreLine Highbay Gen4

Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	12
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja
Unified Glare Rating – CEN	24

Lysteknisk

Mættet rød	<50
------------	-----

Drift og el

Indgangsspænding	220-240 V
Indgangsfrekvens	50 eller 60 Hz
Startstrøm	5,1 A
Starttid	760 ms
Effektfaktor (min.)	0.95

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
---------	----

Mekanik og armaturhus

Materiale for armaturhus	Aluminium
Reflektormateriale	-
Optikmateriale	Polykarbonat
Optikafskærmning/linsemateriale	Polykarbonat
Beslagmateriale	Aluminium
Optikafskærmning/linsefinish	Klar
Samlet højde	460 mm
Samlet diameter	385 mm
Farve	Aluminum and gray
Mål (højde x bredde x dybde)	460 x NaN x NaN mm (18.1 x NaN x NaN in)

Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP65 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænktæt]
Kode for mekanisk slagfasthed	IK05 [0,7 J]

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Startlysstørrelse (systemlysstørrelse)	10500 lm
Lysstrømtolerance	+/-10%
Indledende LED-armaturvirkningsgrad	144 lm/W
Indledende korreleret farvetemperatur	4000 K
Indledende farvegengivelsesindeks	>80
Indledende kromaticitet	(0.385, 0.380) SDCM<5
Indledende indgangseffekt	73 W
Tolerance for strømforbrug	+/-10%

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Forkoblingsfejlfrekvens ved middellevetid på 50.000 timer	0,05 %
Bevarelse af lumenoutput efter middellevetid* på 50.000 timer	L80

Anvendelsesbetingelser

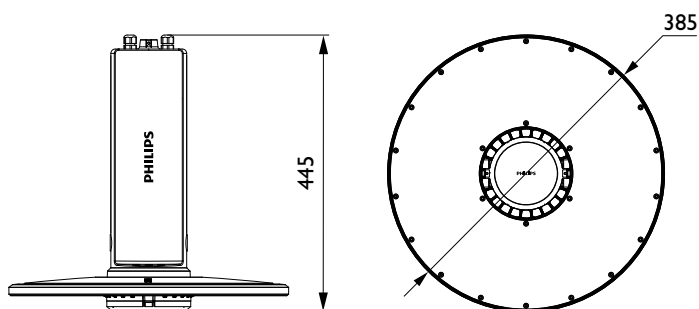
Omgivelsestemperaturområde	-30 til +45 °C
Ydelse ved omgivende temperatur (Tq)	35 °C
Velegnet til vilkårlig omkobling	Ja (vedrører tilstedeværelse / bevægelsesdetektion og udnyttelse af dagslys)

Produktdata

Fuldstændig produktkode	871951452706500
Ordreproduktnavn	BY120P G4 LED100S/840 SRD WB H4
EAN/UPC – produkt	8719514527065
Ordrekode	52706500
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
SAP-materiale	911401507881
Nettovægt (stykke)	5,990 kg



Målskitse



BY120P G4 LED100S/840 SRD WB H4

CoreLine Highbay Gen4

