



CoreLine Highbay Gen4

BY121P G4 LED200S/840 SRD NB H4

Strømforsyningsenhed, regulering - strålningsvinkel 60° - 60°

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	60 [strålningsvinkel 60°]	ENEC-mærke	ENEC mark
Armatur til lysstrålespredning	60°	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	22

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	450 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, stænk-tæt]
Kode for mekanisk slagfasthed	IK05 [0,7 J]

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Startlysstøm (systemlysstøm)	20500 lm
Lysstrømtolerance	+/-10%
Indledende LED-armaturvirkningsgrad	140 lm/W
Indledende korreleret farvetemperatur	4000 K
Indledende farvegengivelsesindeks	>80
Indledende kromaticitet	(0.385, 0.380) SDCM<5
Indledende indgangseffekt	145 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

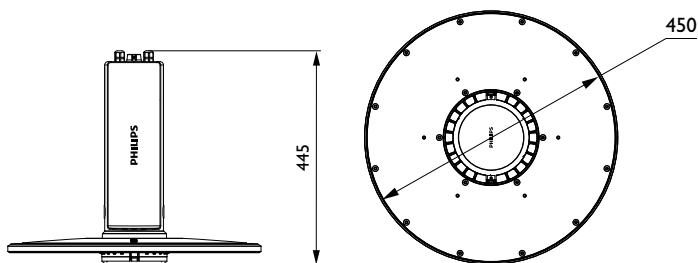
Omgivelsestemperaturområde	-30 til +45 °C
Ydelse ved omgivende temperatur (Tq)	35 °C
Velegnet til vilkårlig omkobling	Ja (vedrører tilstedeværelse / bevægelsesdetektion og udnyttelse af dagslys)

Produktdata

Fuldstændig produktkode	871951452705800
Ordreproduktnavn	BY121P G4 LED2005/840 SRD NB H4
EAN/UPC – produkt	8719514527058
Ordrekode	52705800
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
SAP-materiale	911401507781
Nettovægt (stykke)	7,690 kg



Målskitse



BY121P G4 LED2005/840 SRD NB H4

CoreLine Highbay Gen4

