



CoreLine Highbay Gen5

BY120P G5 LED105S/840 PSU NB

CoreLine Highbay Gen5 - Power supply unit - Beam angle 55° - 55°

CoreLine Highbay Gen5 innfrir CoreLine-løftet om innovative og brukervennlige lysarmaturer av høy kvalitet. En pålitelig og høyeffektiv lysarmatur med svært lang levetid gir store energibesparelser og krever mindre vedlikehold. Samtidig er CoreLine Highbay veldig enkel å håndtere. Lysarmaturen kan installeres på det eksisterende nettet, og den elektriske tilkoblingen er enkel å utføre, uten behov for å åpne armaturen og bruke en ekstern IP65-kontakt. Med valget mellom to strålevinkler – smal og bred stråle – kan du justere belysningsplanen for å passe perfekt til dine behov. Denne serien inkluderer også Interact Ready-armaturer med integrert trådløs kommunikasjon og integrerte bevegelses- og dagslyssensorer. CoreLine Highbay Gen5 er dermed klar til å brukes med ethvert intelligent Interact-belysningssystem.

Produktdata

Generell informasjon			
Lyskildefarge	840 nøytralhvit	Kabel	Kabel, 0,3 m med kontakt, 3-pols
Lyskilde kan byttes ut	No	IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I
Antall forkoblingsenheter	1 unit	Test av glødetråd	Temperatur 650 °C, varighet 30 sek
Driver/stromenhet/transformator	PSU [Power supply unit]	Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennebare overflater
Driver inkludert	Ja	CE-merke	CE mark
Optikktype	Beam angle 55°	ENEC-merke	ENEC mark
Lysstrålespredning fra armatur	55°	Garantiperiode	5 år
Kontrollgrensesnitt	-	Konstant lyseffekt	No
Tilkobling	Tilkoblingsenhet, 3-pols	Antall produkter på MCB av 16 A type B	6

CoreLine Highbay Gen5

Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Spesifikasjon for fotobiologisk risiko	18,2 m
I samsvar med EU RoHS	Ja
Blendingstall CEN	22
Teknisk belysning	
Mettet rødfarge (R9)	<50
	0.5
	1
Drift og elektrisk	
Inngangsspenning	220 to 240 V
Inngangsfrekvens	50 eller 60 Hz
Startstrøm	40 A
Startstrømtid	600 ms
Strømfaktor (min.)	0.95
Kontroller og dimming	
Kan dimmes	No
Mekanisk og innfatning	
Innfatningsmateriale	Formstøpt aluminium
Reflektormateriale	-
Optikkmateriale	Polycarbonate
Optisk deksel-/linsemateriale	Polykarbonat
Festemateriale	-
Optisk deksel-/linsefinish	Klar
Total høyde	90 mm
Total diameter	290 mm
Farge	Dark gray
Mål (høyde x bredde x høyde)	90 x NaN x NaN mm (3.5 x NaN x NaN in)
Godkjenning og bruk	
Ingress beskyttelseskode	IP65 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mek. støt, beskyttelseskode	IK08 [5 J vandal-protected]
Bærekraftsvurdering	-

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)	
Opprinnelig lysytelse	10500 lm
Toleranse for lysytelse	+/-10%
Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur	160 lm/W
Oppr. Korr. Fargetemperatur	4000 K
Oppr. Fargegjengivelsesindeks	>80
Opprinnelig kromatisitet	(0.385, 0.380) SDCM<5
Opprinnelig inngangseffekt	67 W
Strømforbruktoleranse	+/-10%

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

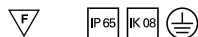
Svikrate på kontrollforkoblinger ved median levetid *50 000 timer	5 %
Svikrate på kontrollforkoblinger ved median levetid 100 000 timer	10 %
Lumenvedlikehold ved median levetid* 50 000 timer	L85
Lumenvedlikehold ved median levetid* 100 000 timer	L75

Bruksforhold

For omgivelsestemperaturer mellom	-30 to +50 °C
Ytelse for omgivelsestemperatur Tq	35 °C
Maksimalt dimmenivå	Bruke ikke
Egnet for tilfeldig veksling mellom av og på	Ja

Produktdata

Fullstendig produktkode	871951495566000
Produktnavn for bestilling	BY120P G5 LED105S/840 PSU NB
EAN/UPC – produkt	8719514955660
Bestillingskode	95566000
SAP-teller – antall per pakke	1
SAP-teller – pakker per utvendige	1
SAP-materialer	911401629208
Net Weight (Piece)	1,990 kg



CoreLine Highbay Gen5

Målskisse



BY120P G5 LED105S/840 PSU NB

