



CoreLine Highbay Gen5

BY121P G5 LED105S/840 PSD WB

CoreLine Highbay Gen5 - Power supply unit with DALI interface
- Spredningsvinkel 84° - 85° x 85°

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-belysningsystem.

Produktdata

Generell informasjon			
Lyskildefarge	840 nøytralhvit	Tilkobling	Tilkoblingsenhet, 3-pols
Lyskilde kan byttes ut	No	Kabel	Kabel, 0,3 m med kontakt, 3-pols
Antall forkoblingsenheter	1 unit	IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I
Driver/strømenhet/transformator	PSD [Power supply unit with DALI interface]	Test av glødetråd	Temperatur 650 °C, varighet 30 sek
Driver inkludert	Ja	Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennbare overflater
Optikktipe	Spredningsvinkel 84°	CE-merke	CE mark
Lysstrålespredning fra armatur	85° x 85°	ENEC-merke	ENEC mark
Kontrollgrensesnitt	DALI	Garantiperiode	5 år
		Konstant lyseffekt	No

CoreLine Highbay Gen5

Antall produkter på MCB av 16 A type B	8
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Spesifikasjon for fotobiologisk risiko	18,2 m
I samsvar med EU RoHS	Ja
Blendingstall CEN	25

Teknisk belysning

Mettet rødfarge (R9)	<50
	0.5
	1

Drift og elektrisk

Inngangsspenning	220 to 240 V
Inngangsfrekvens	50 eller 60 Hz
Startstrøm	53 A
Startstrømtid	300 ms
Strømfaktor (min.)	0.95

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Ja
------------	----

Mekanisk og innfatning

Innfatningsmateriale	Formstøpt aluminium
Reflektormateriale	-
Optikkmateriale	Polycarbonate
Optisk deksel-/linsemateriale	Polykarbonat
Festemateriale	-
Optisk deksel-/linsefinish	Klar
Total høyde	99 mm
Total diameter	330 mm
Farge	Dark gray
Mål (høyde x bredde x høyde)	99 x NaN x NaN mm (3.9 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	150 lm/W
Oppr. Korr. Fargetemperatur	4000 K
Oppr. Fargegjengivelsesindeks	>80
Opprinnelig kromatisitet	(0.385, 0.380) SDCM<5
Opprinnelig inngangseffekt	72 W
Strømforbruktoleranse	+/-10%

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

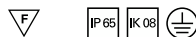
Svikrate på kontrollforkoblinger ved median levetid *50 000 timer	5 %
Svikrate på kontrollforkoblinger ved median levetid 100 000 timer	10 %
Lumenvedlikehold ved median levetid* 50 000 timer	L85
Lumenvedlikehold ved median levetid* 100 000 timer	L75

Bruksforhold

For omgivelsestemperaturer mellom	-30 to +50 °C
Ytelse for omgivelsestemperatur Tq	35 °C
Maksimalt dimmenivå	20%
Egnet for tilfeldig veksling mellom av og på	Ja

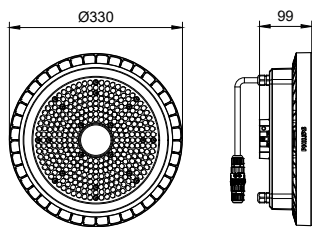
Produktdata

Fullstendig produktkode	871951495571400
Produktnavn for bestilling	BY121P G5 LED105S/840 PSD WB
EAN/UPC – produkt	8719514955714
Bestillingskode	95571400
SAP-teller – antall per pakke	1
SAP-teller – pakker per utvendige	1
SAP-materialer	911401629708
Net Weight (Piece)	3,540 kg



CoreLine Highbay Gen5

Målskisse



BY121P G5 LED105S/840 PSD WB

