

PRODUKTDATABLAD

HB COMP V 83W 840 110DEG IP65

HIGH BAY COMPACT GEN 1 | High-Bay armaturer opp til 120 lm/W



VALUE
CLASS

Bruksområder

- Erstatning for High Bay armaturer med kvikksølv- eller metallhalogenlyskilder
- Lager
- Lagerhaller
- Industri
- Høyt tak, for eksempel i kjøpesentre, flyplasser, næringsbygg og lobbyer

Produktfordeler

- Moderne eksklusivt design
- Energibesparing på inntil 60 % sammenlignet med tradisjonelle High Bay armaturer
- Optimalisert vekt og størrelse takket være kompakt design

Produktfunksjoner

- Driftstemperatur: -20...45 °C
- Svart aluminiumsdeksel, herdet glassdeksel
- Opalt deksel
- Beskyttelsestype: IP65
- Levetid (L70): opptil 50 000 t
- Høy lyseffekt: opptil 120 lm/W

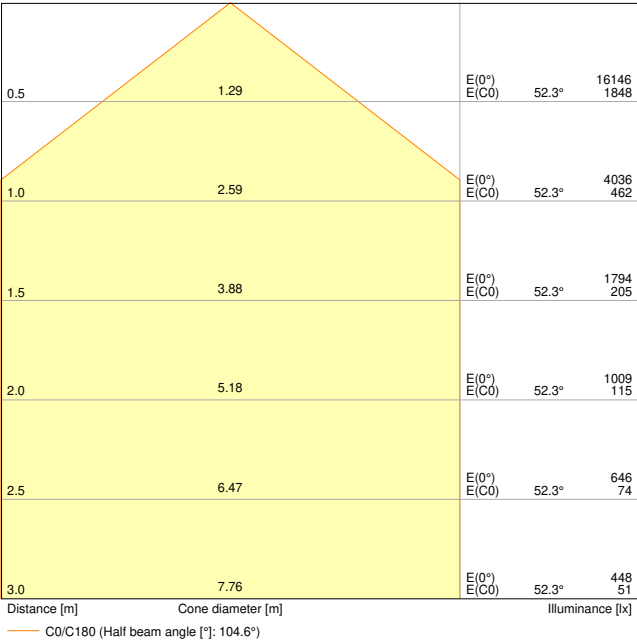
Tekniske data

ELEKTRISK INFORMASJON

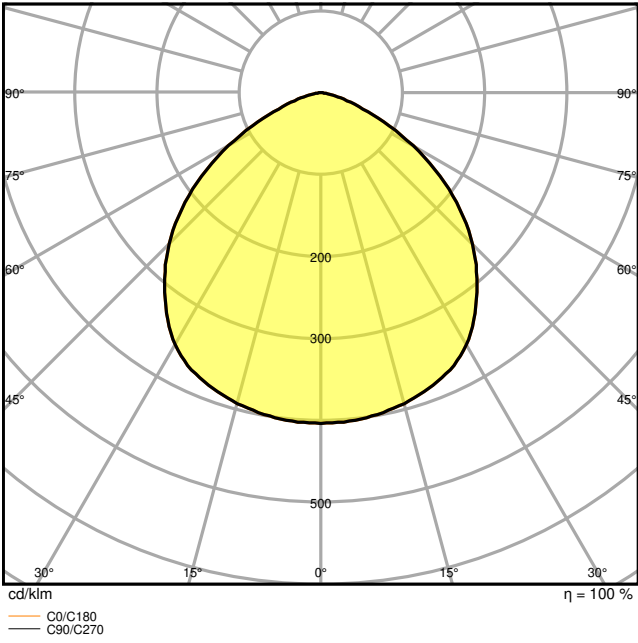
Nominell effekt	83,00 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Nominell strøm	360 mA
Startstrøm	9,5 A
Startsstrøm tid T _{h50}	16.04 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	35
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	22
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	35
Effektfaktor λ	> 0,90
Total harmonisk forvrengning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	I
Driftsmodus	Mains voltage

Fotometriske filer

Lysstrøm	10000 lm
Lysutbytte	120 lm/W
Fargetemperatur	4000 K
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	> 80
Standardavvik av fargeavstemning	≤5 sdc _m
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1
Utstrålingsvinkel	110 °



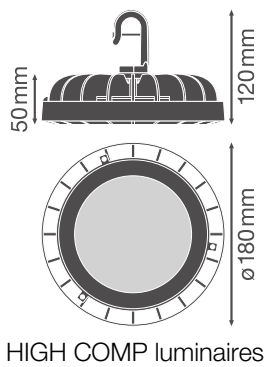
HB COMP V 83W 840 110DEG IP65



HB COMP V 83W 840 110DEG IP65

DIMENSJONER & VEKT

Diameter	180,00 mm
Høyde	50,00 mm
Produktvekt	800,00 g
Kabellengde	500 mm



MATERIALER & FARGER

Produktfarge	Svart
Farge på deksel	Svart
RAL-nummer [PIM]	RAL 9017
Materiale	Aluminum

Glødetrådtest henhold til IEC 60695-2-12	850 °C
--	--------

BRUK & MONTERING

Omgivelsestemperatur-område	-20...+45 °C
Type tilkobling	Kabel, 3-polet
Beskyttelses type	IP65
Beskyttelsesklasse IK (sjokk motst [PIM])	IK06
Dimbar	Nei
Monteringstype	Stolpe topp
Monteringsplassering	Tak
Bruksområde	Innendørs
Med lyskilde	Ja
Utskiftbar lyskilde	Nei

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	45000 h ¹⁾
Nominell levetid L80/B50 ved 25 °C	45000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Antall tenn sykluser	> 100000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

SERTIFIKATER & STANDARDS

Standarder	CE / UKCA / CB / EAC
Begrenset overflatetemperatur	Nei
Ballskuddsikker	Nei
EPD	LEDV-00040-V01.01-EN
Utskiftbar LED modul	Kan ikke byttes

Utstyr/tilbehør

- Brakett tilgjengelig
- Reflektor tilgjengelig

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater	Dokumentnavn
 Brukerveiledning / sikkerhetsinstrukser	UI HighBay Compact V 110D

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	Juridisk informasjon	LS Insert HighBay Compact V 110D
	Juridisk informasjon	Legal insert HB VAL AND HB COMP V
	Juridisk informasjon	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Samsvarserklæringer	EC Declaration HB COMP V
	Samsvarserklæringer UKCA	HB COMP V 110DEG IP65
	EPD	EPD EN HIGH BAY COMPACT

Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES-fil (IES)	HB COMP V 83W 840 110DEG IP65
	LDT-fil (Eulumdat)	HB COMP V 83W 840 110DEG IP65
	ULD-fil (DIALux)	HB COMP V 83W 840 110DEG
	ROLF-fil (RELUX)	HB COMP V 83W 840
	UGR-fil (UGR-tabell)	HB COMP V 83W 840 110DEG IP65
	Lysfordelingskurve, type kjegle	HB COMP V 83W 840 110DEG IP65
	Lysfordelingskurve, type polar	HB COMP V 83W 840 110DEG IP65

CAD/BIM filer		Dokumentnavn
	BIM Revit 3D	High Bay Compact
	CAD STEP 3D	HB COMP 83W

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075708174	Shipping box 1	75 mm x 215 mm x 225 mm	1005.00 g	3.63 dm³

Den nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

YTTERLIGERE KATALOG INFORMASJON

Referanser / Linker

– For garantier se www.ledvance.no/garantier

ANSVARSRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.