FIȘĂ CU DATE REFERITOARE LA PRODUS
HB COMP V 220W ML 8405065 IP65

HIGH BAY COMPACT GEN 2 | Corpuri de iluminat high-bay, până la 165 lm/W



MULTI LUMEN

MULTI COLOUR

VALUE CLASS

Zone de utilizare

- Înlocuitor pentru corpurile de iluminat cu montare la înălțime cu lămpi cu vapori de mercur sau cu halogenuri metalice
- Depozite
- Săli de unități logistice
- Industrie
- Plafon înalt (de exemplu, în centre comerciale, aeroporturi, clădiri comerciale, holuri)

Beneficii produs

- Design modern exclusiv
- Economii de energie de până la 60 % în comparație cu corpurile de iluminat convenționale cu montare la înălțime
- Greutate și dimensiuni optimizate datorită designului compact
- Garanție 5 ani

Caracteristici produs

- Eficacitate luminoasă ridicată: până la 165 lm/W
- Carcasă din aluminiu negru, capac din sticlă opal securizată
- Multi Lumen: trepte de flux luminos selectabile
- Funcție culori muliple: 4000 K, 5000 K și 6500 K
- Durată de viață foarte lungă (L70): până la 100.000 h (la 25 °C)
- Temperatură de funcționare: -20…50 °C
- Uniformitatea culorii: ≤ 5 sdcm
- Tip de protecție: IP65

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Date tehnice

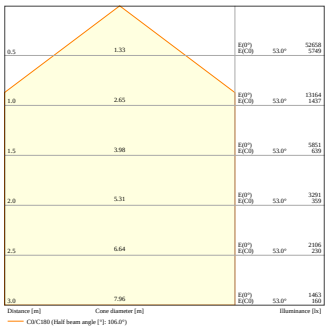
DATE ELECTRICE

Putere nominală	220 W / 180 W / 150 W
Tensiune nominală	220…240 V
Frecvență rețea	50…60 Hz
Curent nominal	960,000 mA
Șoc de curent la anclanșare	25.6 A
Timp șoc de curent la anclanșare T_{h50}	399 µs
Max. no. of lum. on circuit break. B16 A	9
Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctor C10 A	8
Max. no. of lum. on circuit break. C16 A	12
Factor de putere λ	> 0,90
Distorsiune armonică totală	< 15 %
Clasă de protecție	I
Capacitate la supratensiune tranzitorie (L-N)	2 kV
Capacitate la supratensiune tranzitorie (L/N - Împământare)	4 kV
Mod de funcționare	Mecanism de acționare LED integrat

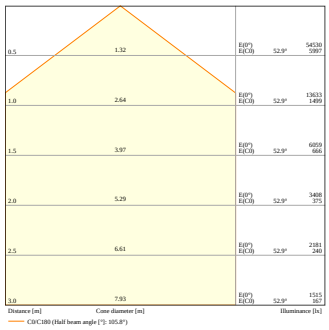
DATE FOTOMETRICE

Flux luminos	34100 lm / 33000 lm / 28260 lm / 27000 lm / 24000 lm / 22500 lm
Eficacitate luminoasă	160 lm/W / 157 lm/W / 155 lm/W / 150 lm/W
Temperatura culorii	4000 K / 5000 K / 6500 K
Setarea de control de referință a sursei de lumină conținută (Kelvin)	4000 K
Culoare lumină (denumire)	Alb rece / Lumină naturală / Lumină naturală rece
Indice de redare a culorilor Ra	≥80
Abatere standard a asocierii culorilor	≤5 sdcm
Nivel scăzut al licăririi	Da
Parametru licărire (Pst LM)	<0.5
Parametru efect stroboscop (SVM)	<0,4
Grup de siguranță fotobiologică, conform EN62778	RG0
Grup de siguranță fotobiologică, conform EN62471	RG0
Unghiul fasciculului	110 °

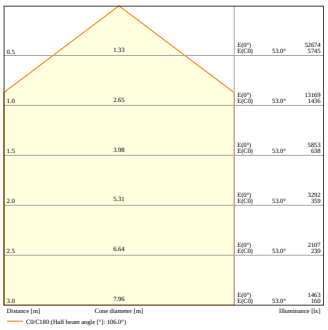
© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



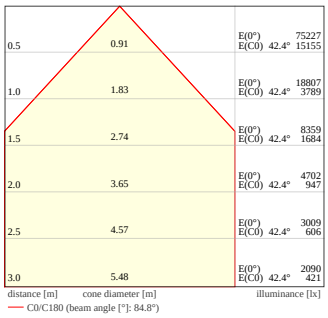
HB COMP V 220W ML 840 IP65



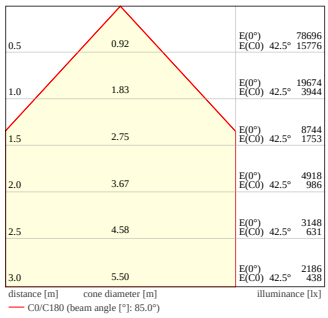
HB COMP V 220W ML 850 IP65



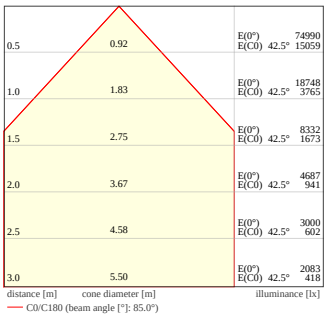
HB COMP V 220W ML 865 IP65



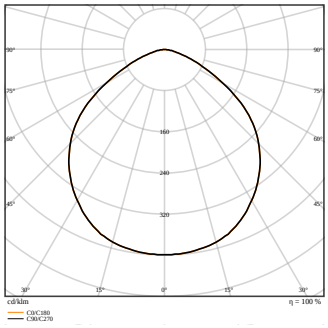
HB COMP V 220W ML 840 IP65 with reflector



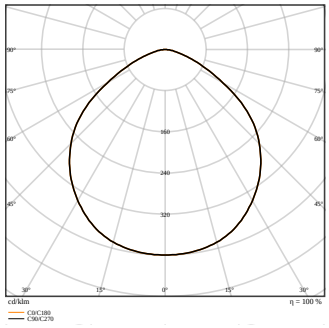
HB COMP V 220W ML 850 IP65 with reflector



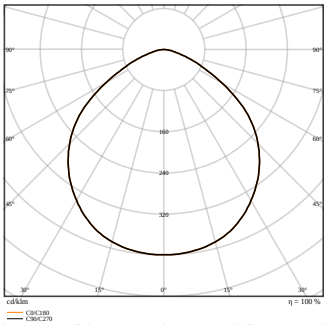
HB COMP V 220W ML 865 IP65 with reflector



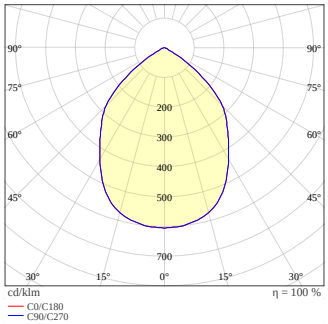
HB COMP V 220W ML 840 IP65



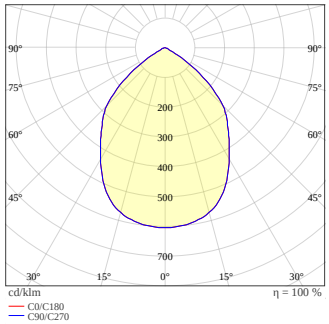
HB COMP V 220W ML 850 IP65



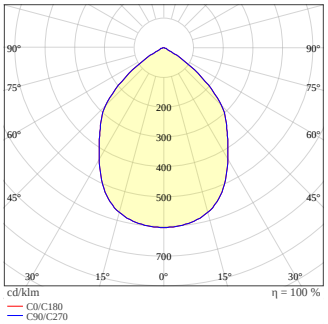
HB COMP V 220W ML 865 IP65



HB COMP V 220W ML 840 IP65 with reflector



HB COMP V 220W ML 850 IP65 with reflector



HB COMP V 220W ML 865 IP65 with reflector

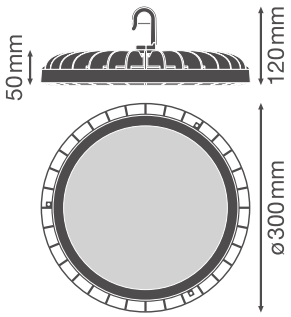
© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Atribute ajustabile

Putere nominală	Temperatura culorii	Flux luminos	Eficacitate luminoasă
220 W	4000 K	33000 lm	150 lm/W
220 W	5000 K	34100 lm	155 lm/W
220 W	6500 K	33000 lm	150 lm/W
180 W	4000 K	27000 lm	150 lm/W
180 W	5000 K	28260 lm	157 lm/W
180 W	6500 K	27000 lm	150 lm/W
150 W	4000 K	22500 lm	150 lm/W
150 W	5000 K	24000 lm	160 lm/W
150 W	6500 K	22500 lm	150 lm/W

Dimensiuni şi greutate

Diametru	300,00 mm
Înălțime	50,00 mm
Greutate produs	2300,00 g
Lungimea cablului	500 mm



HB COMP V 220W ML
8405065 IP65

MATERIALE ŞI CULORI

Culoare produs	Negru
Culoarea carcasei	Negru
Număr RAL	RAL 9017
Material corp	Aluminum

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Testare bazată pe fire incandescente conform standardului IEC 60695-2-12	850 °C
Conținut de mercur	0.0 mg

APLICARE ŞI MONTARE

Intervalul temperaturii ambientale	-20…+50 °C
Interval de temperatură la depozitare	-40…+80 °C
Tipul racordului	Cablu, 3 poli
Tip de protecție	IP65/IP65
Clasa de protecție IK (rezistență la șocuri)	IK06
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensității luminoase)	Nu
Tip de montare	Aparent/Suspendat
Loc de montare	Plafon / Perete
Mediu de utilizare	Interior
Reglabil	Da
Cu sursă de lumină	Da
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu

Durată de viață

Durată de viață L70/B50 la 25 °C	110000 h [1)]
Durată de viață L80/B10 la 25 °C	70000 h [1)]
Durată de viață L80/B50 la 25 °C	100000 h
Durată de viață L90/B10 la 25 °C	50000 h [1)]
Număr de cicluri de comutare	100000

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

DISPOZITIV DE CONTROL

Curent de ieșire	965 / 800 / 682 mA
ECG - Curent de ondulație la ieșire	< 10 %

ILUMINAT DE URGENȚĂ

Tip de test la funcționare în regim de urgență	Nimic

CERTIFICATE ŞI STANDARDE

Standarde	CE / UKCA / EAC / CB / ENEC / EPD
Corp de iluminat cu temperatură limitată la suprafață, „D sign”	Nu
Protecție la lovirea cu mingea	Nu
EPD	LEDV-00074-V01.01-EN

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Modul LED înlocuibil	Nu se poate înlocui

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Funcție adăugată	MULTI LUMEN / MULTI COLOR

Accesorii opţionale

Imagine produs	Nume produs	EAN
	HB COMP REFLECTOR 220W 2PCS	4099854743900
	HB COMP BRACKET 220W	4099854743863

ECHIPAMENTE / ACCESORII

- Suport disponibil
- Reflector disponibil

Recomandări privind siguranța

- Toate conexiunile electrice trebuie efectuate de o persoană calificată.
- Atenție, risc de electrocutare.
- Cablul sau cordonul flexibil extern al acestui corp de iluminat nu poate fi înlocuit; dacă cablul este deteriorat, corpul de iluminat trebuie distrus.
- Blocul de borne nu este inclus. Instalarea trebuie efectuată de o persoană calificată.
- Pentru a reduce riscul de strangulare, cablurile flexibile conectate la acest corp de iluminat trebuie fixate eficient pe perete dacă firele rămân la îndemână.
- Produs cu clasa de protecție I. Toate componentele metalice conductoare de electricitate ale carcasei care pot absorbi tensiune în timpul funcționării sau în timpul întreținerii în cazul unei defecțiuni trebuie conectate continuu la conductorul de împământare de protecție.

DESCĂRCARE DATE

	Documente şi certificate	Nume document
PDF	Instrucțiuni pentru utilizator / instrucțiuni de siguranță	G11260281 HIGHBAY COMPACT IP65
PDF	Informații juridice	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Informații juridice	HB COMP
PDF	Informații juridice	HB COMP
PDF	Informații juridice	G11258067 Light Source Insert

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	Documente şi certificate	Nume document
PDF	Declaratii de conformitate	HIGHBAY COMPACT
PDF	Declarații de conformitate UKCA	HIGHBAY COMPACT
PDF	Certificate	ENEC HB COMP V IP65
PDF	EPD	EPD_EN_HIGH BAY COMPACT GEN 2
PDF	EPD	EPD_FR_HIGH BAY COMPACT GEN 2

	Fişiere de design fotometric şi de iluminat	Nume document
IES	Fişier IES (IES)	HB COMP V 220W ML 840 IP65
IES	Fişier IES (IES)	HB COMP V 220W ML 850 IP65
IES	Fişier IES (IES)	HB COMP V 220W ML 865 IP65
IES	Fişier IES (IES)	HB COMP V 220W ML 840 IP65 with reflector
IES	Fişier IES (IES)	HB COMP V 220W ML 850 IP65 with reflector
IES	Fişier IES (IES)	HB COMP V 220W ML 865 IP65 with reflector
LDT	Fişier LDT (Eulumdat)	HB COMP V 220W ML 840 IP65
LDT	Fişier LDT (Eulumdat)	HB COMP V 220W ML 850 IP65
LDT	Fişier LDT (Eulumdat)	HB COMP V 220W ML 865 IP65
LDT	Fişier LDT (Eulumdat)	HB COMP V 220W ML 840 IP65 with reflector
LDT	Fişier LDT (Eulumdat)	HB COMP V 220W ML 850 IP65 with reflector
LDT	Fişier LDT (Eulumdat)	HB COMP V 220W ML 865 IP65 with reflector
ULD	Fişier ULD (DIALux)	HB COMP V 220W ML 8405065 IP65

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	Fişiere de design fotometric şi de iluminat	Nume document
	Fişier ROLF (RELUX)	HB COMP V 220W ML 8405065 IP65
	Fişier UGR (tabel UGR)	HB COMP V 220W ML 840 IP65
	Fişier UGR (tabel UGR)	HB COMP V 220W ML 850 IP65
	Fişier UGR (tabel UGR)	HB COMP V 220W ML 865 IP65
	Fişier UGR (tabel UGR)	HB COMP V 220W ML 840 IP65 with reflector
	Fişier UGR (tabel UGR)	HB COMP V 220W ML 850 IP65 with reflector
	Fişier UGR (tabel UGR)	HB COMP V 220W ML 865 IP65 with reflector
	Curba de distribuţie a luminii, tip con	HB COMP V 220W ML 840 IP65
	Curba de distribuţie a luminii, tip con	HB COMP V 220W ML 850 IP65
	Curba de distribuţie a luminii, tip con	HB COMP V 220W ML 865 IP65
	Curba de distribuţie a luminii, tip con	HB COMP V 220W ML 840 IP65 with reflector
	Curba de distribuţie a luminii, tip con	HB COMP V 220W ML 850 IP65 with reflector
	Curba de distribuţie a luminii, tip con	HB COMP V 220W ML 865 IP65 with reflector
	Curba de distribuţie a luminii, tip polar	HB COMP V 220W ML 840 IP65
	Curba de distribuţie a luminii, tip polar	HB COMP V 220W ML 850 IP65
	Curba de distribuţie a luminii, tip polar	HB COMP V 220W ML 865 IP65
	Curba de distribuţie a luminii, tip polar	HB COMP V 220W ML 840 IP65 with reflector
	Curba de distribuţie a luminii, tip polar	HB COMP V 220W ML 850 IP65 with reflector
	Curba de distribuţie a luminii, tip polar	HB COMP V 220W ML 865 IP65 with reflector

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

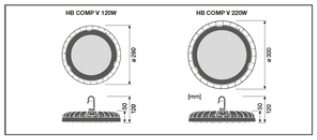
	Fişiere CAD/BIM	Nume document
	BIM Revit 3D	HB COMP G2
	CAD STEP 3D	HB COMP G2 220W

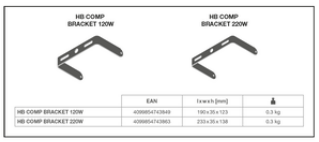
DATE LOGISTICE

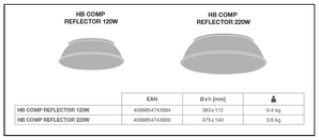
Codul produsului	Unitate de ambalare (bucăţi/unitate)	Dimensiuni (lungime X lăţime X înălţime)	Greutate brută	Volum
4099854743832	Cutie de expediere 1	340 mm x 339 mm x 82 mm	2665.00 g	9.45 dm^3

Codul precizat al produsului descrie cea mai mică unitate de cantitate care poate fi comandată. O unitate de expediție poate conține unul sau mai multe produse individuale. La plasarea unei comenzi, pentru cantitate vă rugăm să introduceți valori individuale sau multiple ale unei unități de expediție.

INFORMAŢII SUPLIMENTARE REFERITOARE LA CATALOG







Referinţe / Linkuri

– Pentru Garanție, consultați www.ledvance.com/guarantee

DECLINAREA RĂSPUNDERII

Sub rezerva modificărilor fără notificare prealabilă. Se exclud erorile şi omisiunile. Asigurați-vă în permanență că utilizați versiunea cea mai recentă.

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.