

# FIȘĂ CU DATE REFERITOARE LA PRODUS HB V 145W 840 90DEG IP66

HIGH BAY V | Corpuri de iluminat HIGH BAY cu eficiență de până la 185 lm/w și durată lungă de viață



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, hale logistice
- Industrie
- Plafon înalt (de exemplu, în centre comerciale, aeroporturi, clădiri comerciale, holuri)

## Beneficii produs

- Lumină cu licărire redusă datorită unui dispozitiv electronic special de control
- Economii de energie datorită eficienței sistemului de până la 185 lm/W
- Greutate redusă a produsului pentru a optimiza instalarea
- Design modern și robust
- Garanție 5 ani

## Caracteristici produs

- Durată de viață (L70/B50): până la 100.000 h (la 35 °C)
- Temperatură de funcționare până la 50 de grade Celsius
- Flux luminos și unghi al fasciculului diferite pentru înălțimi de montare de la ~ 6 m până la 18 m
- Disponibil cu 4000 K, 5700 K și 6500 K
- Tip de protecție: IP66
- Rezistență la impact: IK10

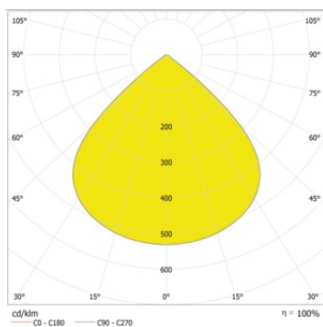
## DATE TEHNICE

## DATE ELECTRICE

Putere nominală	145,00 W
Tensiune nominală	220...240 V
Frecvență rețea	50...60 Hz
Curent nominal	700,000 mA
Șoc de curent la anclanșare	42.2 A
Timp șoc de curent la anclanșare $T_{h50}$	600 $\mu$ s
Max. no. of lum. on circuit break. B16 A	5
Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctori C10 A	3
Max. no. of lum. on circuit break. C16 A	5
Factor de putere $\lambda$	$\geq 0,95$
Distorsiune armonică totală	< 20 %
Clasă de protecție	I
Mod de funcționare	Mecanism de acționare LED integrat

## DATE FOTOMETRICE

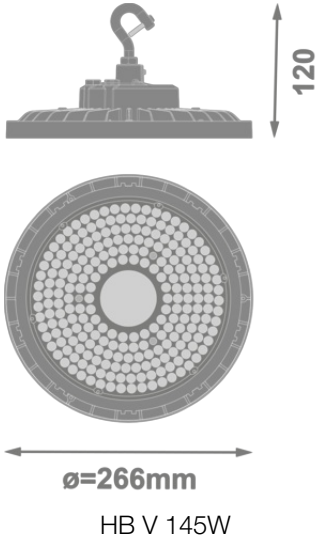
Flux luminos	26100 lm
Eficiență luminoasă	180 lm/W
Temperatura culorii	4000 K
Culoare lumină (denumire)	Alb rece
Indice de redare a culorilor Ra	80
Abatere standard a asocierii culorilor	5 sdc
Grup de siguranță fotobiologică, conform EN62778	RG1
Unghiul fasciculului	90 °



HB V 90DEG

## Dimensiuni și greutate

Diometru	266,00 mm
Înălțime	120,00 mm
Greutate produs	1300,00 g



## MATERIALE ȘI CULORI

Culoare produs	Negru
Culoarea carcasei	Negru
Material corp	Aluminum
Material de acoperire	Policarbonat (PC)
Testare bazată pe fire incandescente conform standardului IEC 60695-2-12	650 °C
Conținut de mercur	0.0 mg

## APLICARE ȘI MONTARE

Intervalul temperaturii ambientale	-20...+50 °C
Interval de temperatură la depozitare	-40...+70 °C
Tipul racordului	Cablu, 3 poli
Tip de protecție	IP66
Clasa de protecție IK (rezistență la șocuri)	IK10
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensității luminoase)	Nu
Tip de montare	Suspendat/Aparent
Mediu de utilizare	Interior
Cu sursă de lumină	Da
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu

## Durată de viață

Durată de viață L70/B50 la 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
Durată de viață L80/B10 la 25 °C	96000 h <sup>1)</sup>
Durată de viață L80/B50 la 25 °C	96000 h
Durată de viață L90/B10 la 25 °C	49000 h
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

ECG - Curent de ondulație la ieșire	< 10 %
-------------------------------------	--------









## CERTIFICATE ȘI STANDARDE






Standarde	CE / ROHS / REACH / ENEC / ERP
Corp de iluminat cu temperatură limitată la suprafață, „D sign”	Da
Protecție la lovirea cu mingea	Nu

## 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.

## DESCĂRCARE DATE

	Documente și certificate	Nume document
	Instrucțiuni pentru utilizator / instrucțiuni de siguranță	HB V IP66
	Informații juridice	HB V IP66
	Informații juridice	HB V IP66
	Informații juridice	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informații juridice	SI_G11246041
	Informații juridice	ECO PANEL
	Declaratii de conformitate	HB V IP66
	Declaratii de conformitate	CE declaration_Highbay V

Documente și certificate		Nume document
	Declarații de conformitate UKCA	UKCA declaration_Highbay V
	Certificate	ENEC HIGHBAY V
Fișiere de design fotometric și de iluminat		Nume document
	Fișier IES (IES)	HB V 145W 840 90DEG IP66
	Fișier LDT (Eulumdat)	HB V 145W 840 90DEG IP66
	Curba de distribuție a luminii, tip polar	HB V 90DEG

## DATE LOGISTICE

Codul produsului	Unitate de ambalare (bucăți/unitate)	Dimensiuni (lungime X lățime X înălțime)	Greutate brută	Volum
4099854326547	Cutie de expediere 1	320 mm x 320 mm x 125 mm	1999.00 g	12.80 dm <sup>3</sup>

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.

## DECLINAREA RĂSPUNDERII

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