

TECHNISCHE KARTE

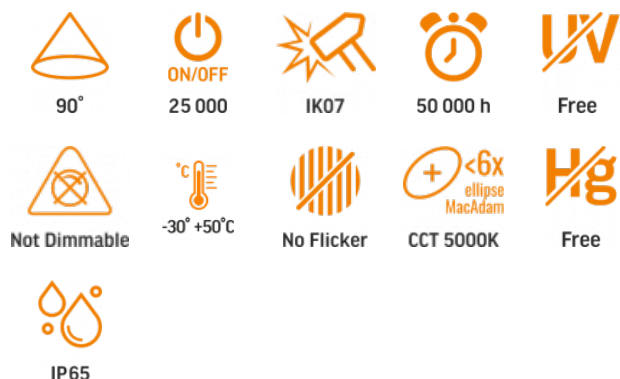


LED-Höhenlampe High Bay



Gemäß den Bestimmungen des WEEE-Gesetzes ist es verboten, Altgeräte, die mit dem Symbol einer durchgekreuzten Mülltonne gekennzeichnet sind, zusammen mit anderen Abfällen zu entsorgen. Der Benutzer, der elektronische und elektrische Geräte abgeben möchte, ist verpflichtet, diese an einer Sammelstelle für Altgeräte abzugeben. Das Gerät enthält keine gefährlichen Bestandteile, die sich besonders negativ auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit auswirken.

VIDEX®

VIDEX HB01 150W 5000K 27000Lm 230V schwarz
INDEX: VL-HB01-1505B


GARANTIE 3 JAHRE



Neutral White / Neutralny biały / Neutralni bila / Blanc neuter / Neutrálna biela / Neutraal wit / Semleges feher / Nevtralno bela / Neutralno bijela / Neutralweiß / Alb neutru / Neutralus balta / Neitrāls balta / Neutraalne valge / Нейтрално бяла / Bianco neutro.

Allgemeine Parameter

Lichtquelle oder Produkt mit integrierter Lichtquelle	Lichtquelle
---	-------------

Austauschbares Netzteil	nein
-------------------------	------

Austauschbare Lichtquelle	nein
---------------------------	------

Art der Lichtquelle

Energieeffizienzklasse	B
------------------------	---

Dimmbar	nein
---------	------

Gerichtete (DLS) oder nicht gerichtete (NDLS) Lichtquelle	DLS
---	-----

Vernetzte Lichtquelle (CLS)	nein
-----------------------------	------

Farblich abstimmbare Lichtquelle	nein
----------------------------------	------

Netzbetriebene (MLS) oder nicht netzbetriebene (NMLS) Lichtquelle	MLS
---	-----

Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	nein
------------------------------------	------

Blendfreier Schutzschirm	nein
--------------------------	------

Technologie	LED
-------------	-----

Elektrische Parameter

Leistung	150 W
----------	-------

Hochspannung	AC 110-277 V, 50/60 Hz
--------------	------------------------

Maximale Stromstärke	700 mA
----------------------	--------

Verbindungsschnittstelle	Freier Draht
--------------------------	--------------

Schutzklasse gegen elektrischen Schlag	I
--	---

Verschiebungsfaktor (cos ϕ 1)	0.9
------------------------------------	-----

Überlebensfaktor	0.9
------------------	-----

Energieverbrauch im Betriebsmodus der Lichtquelle (kWh/1000h)	150
---	-----

Photometrische Parameter

Luminous flux	27000 Lm
---------------	----------

Useful luminous flux (Φ_{use})	25000 Lm
---------------------------------------	----------

Farbtemperatur des Lichts	5000K (neutralweiß)
---------------------------	---------------------

Streuwinkel	90°
-------------	-----

Lichtqualität	Ra > 70
---------------	---------

Ein/Aus-Zyklen	25000
----------------	-------

Arbeitsressource (L70B50)	50000 Std
---------------------------	-----------

Der Wert des nutzbaren Lichtstroms	in einem breiten Kegel (120°)
------------------------------------	-------------------------------

Chromatizitätskoordinaten (x)	0.34
-------------------------------	------

Chromatizitätskoordinaten (y)	0.359
-------------------------------	-------

INDEX: VL-HB01-1505B

Farbwiedergabeindexwert R9	>0
The lumen maintenance factor	≥96%
Flimmerkennzahl (Pst LM)	≤1
Stroboskopeffektkennzahl (SVM)	Verwendung im Freien
Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen (SDCM)	<6 (5000K)
CRI MIN	Ra 80
CRI MAX	Ra 89

Zusätzliche Information

Ort der Installation	Auf die Suspensionen
Einsatzumgebung	innerhalb, draußen
Aufprallschutz	IK07
Farbe des Gehäuses	Schwarz
Diffusor material	Polycarbonat (PC)
Mindestabstand zum beleuchteten Objekt	0.5 m
UV-Strahlung	nein
Umgebungstemperaturbereich	-30° +50°C
Geeignet für die Installation auf normal entflammaren Oberflächen	ja
Quecksilbergehalt	nein
Schutzklasse, IP	IP65
Gehäusematerial	Aluminium

Maße

Strichcode	4820246484817
-------------------	---------------

Im Paket	1 Stk.
Höhe	151 mm
Menge in der Kiste	2 Stk.
Breite	290 mm
Tiefe	290 mm
Einheit Nettogewicht	1.85kg

Warenkennzeichnungsschilder
Verpackungskennzeichnung

Recycling von Abfällen, CE, Entsorgungsmethode



VIDEX®

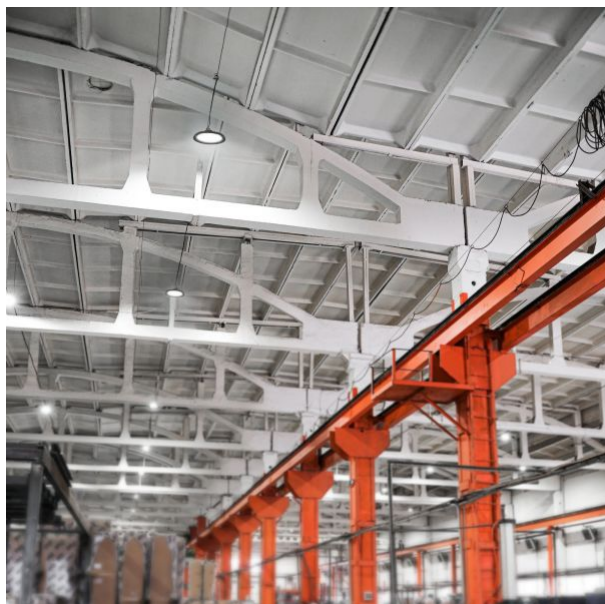
VIDEX HB01 150W 5000K 27000Lm 230V schwarz

INDEX: VL-HB01-1505B

VIDEX®

VIDEX HB01 150W 5000K 27000Lm 230V schwarz

INDEX: VL-HB01-1505B



Technische Änderungen vorbehalten. Die darin enthaltenen Daten Material ist nicht rechtlich bindend.

Allegro opt Sp. z o.o., ul. Mierzeja Wiślana 11,

30-732 Krakow, Polen.



Das Produkt muss in Innenräumen verwendet werden



Das Produkt muss im Freien verwendet werden



Schutz gegen elektrischen Schlag Klasse I. Ein Produkt, bei dem das Mittel zum Schutz gegen elektrischen Schlag neben der Grundisolierung ein zusätzlicher Schutzkreis ist, der mit der Erdung des Stromversorgungsnetzes verbunden ist



Mindestabstand zum beleuchteten Objekt



Das Produkt kann in/auf normal entflammaren Oberflächen installiert und verwendet werden



Abfallverwertung nach Ablauf der Lebensdauer des Produkts



Das Produkt entspricht den Anforderungen der EU-Richtlinien



Es ist verboten, Altgeräte, die mit dem Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne gekennzeichnet sind, mit dem Restmüll zu entsorgen



— Bewerteter Abstrahlwinkel



— Nenn-Ein/Aus-Zyklen



— Das Produkt hält einen mittleren Schlag aus (z. B. von einem stumpfen Gegenstand)



— Nominelle Lebensdauer (Stunden)



— Das Produkt emittiert kein ultraviolettes Licht



— Das Produkt ist nicht kompatibel mit Lichtreglern



— Betriebstemperaturbereich



— Das Flimmern des Lichts überschreitet nicht den zulässigen Wert



— Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen (SDCM)



— Das Produkt enthält kein Quecksilber



— Schutzklasse gegen Staub und Feuchtigkeit. Das Produkt hat vollständigen Schutz gegen Staub und Wasserstrahlen aus allen Richtungen

Datum: 4.06.2026