VIDEX HBe03 100W 5000K 12000Lm 220V schwarz

INDEX: VL-HBe03-1005B

TECHNISCHE KARTE

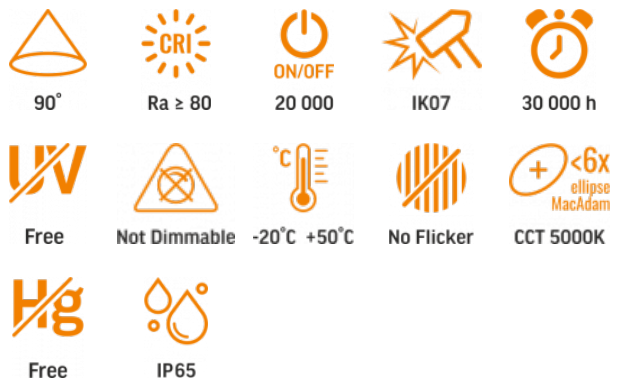
LED-Höhenlampe High Bay

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 HBe03 100W 5000K 12000Lm 220V schwarz

INDEX: VL-HBe03-1005B



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 / Неутрално бяла / Bianco neutro.

Allgemeine Parameter

Lichtquelle oder Produkt mit integrierter Lichtquelle	Lichtquelle
Austauschbares Netzteil	nein
Austauschbare Lichtquelle	nein

Art der Lichtquelle

Energieeffizienzklasse	E
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	100 W
Hochspannung	AC 180-265 V, 50/60 Hz
Maximale Stromstärke	500 mA
Verbindungsschnittstelle	Freier Draht
Schutzklasse gegen elektrischen Schlag	I
Verschiebungsfaktor (cos φ1)	0.9
Überlebensfaktor	0.9
Energieverbrauch im Betriebsmodus der Lichtquelle (kWh/1000h)	100

Photometrische Parameter

Luminous flux	12000 Lm
Useful luminous flux (Φuse)	10000 Lm
Farbtemperatur des Lichts	5000K (neutralweiß)
Streuwinkel	90°
Lichtqualität	Ra > 80
Ein/Aus-Zyklen	20000
Arbeitsressource (L70B50)	30000 Std
Der Wert des nutzbaren Lichtstroms	in einem breiten Kegel (120°)
Chromatizitätskoordinaten (x)	0.34
Chromatizitätskoordinaten (y)	0.359

VIDEX HBe03 100W 5000K 12000Lm 220V schwarz

INDEX: VL-HBe03-1005B

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	-20° +50°C
Geeignet für die Installation auf normal entflammbaren Oberflächen	ja
Quecksilbergehalt	nein
Schutzklasse, IP	IP65
Gehäusematerial	Aluminium

Maße

Strichcode	4820246483575
Höhe	86 mm
Tiefe	263 mm
Im Paket	1 Stk.
Menge in der Kiste	4 Stk.
Breite	263 mm
Einheit Nettogewicht	1.2kg

Warenkennzeichnungsschilder

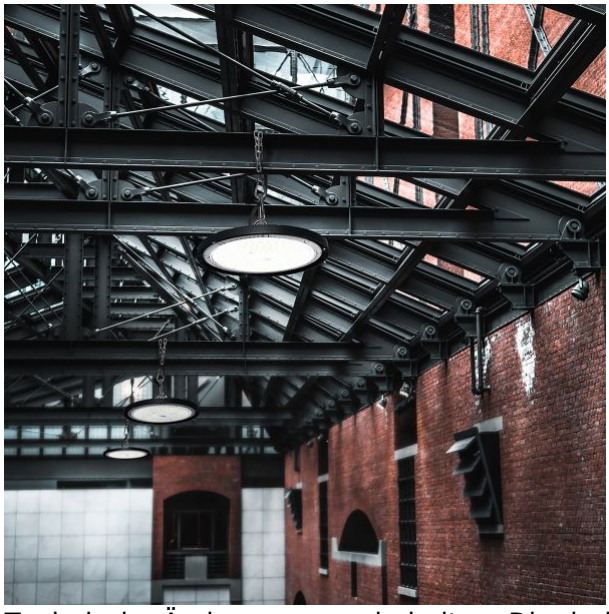
Verpackungskennzeichnung	Recycling von Abfällen, CE, Entsorgungsmethode

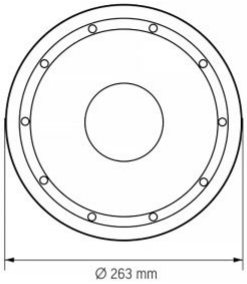
VIDEX HBe03 100W 5000K 12000Lm 220V schwarz

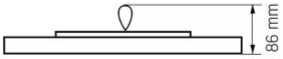
INDEX: VL-HBe03-1005B

VIDEX HBe03 100W 5000K 12000Lm 220V schwarz

INDEX: VL-HBe03-1005B







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.

VIDEX®

VIDEX HBe03 100W 5000K 12000Lm 220V schwarz

INDEX: VL-HBe03-1005B

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

0,5 m — Mindestabstand zum beleuchteten Objekt

F — Das Produkt kann in/auf normal entflammbaren Oberfl ächen installiert und verwendet werden

Abfallverwertung nach Ablauf der Lebensdauer des Produkts

CE — 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

90° — Bewerteter Abstrahlwinkel

CRI Ra ≥ 80 — Ra > 80 – Farbwiedergabeindex

ON/OFF 20 000 — Nenn-Ein/Aus-Zyklen

IK07 — Das Produkt hält einen mittleren Schlag aus (z. B. von einem stumpfen Gegenstand)

30 000 h — Nominelle Lebensdauer (Stunden)

UV Free — Das Produkt emittiert kein ultraviolettes Licht

Not Dimmable — Das Produkt ist nicht kompatibel mit Lichtreglern

°C -20°C +50°C — Betriebstemperaturbereich

No Flicker — Das Flimmern des Lichts überschreitet nicht den zulässigen Wert

<6x ellipse MacAdam CCT 5000K — Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen (SDCM)

Hg Free — Das Produkt enthält kein Quecksilber

IP65 — Schutzklasse gegen Staub und Feuchtigkeit. Das Produkt hat vollständigen Schutz gegen Staub und Wasserstrahlen aus allen Richtungen

Datum: 30.08.2025