

PRODUKTDATENBLATT

HIGH BAY VALUE 150 W 4000 K 100 DEG IP65 BK

HIGH BAY VALUE | Hallenleuchten bis zu 110 lm/W



ANWENDUNGSGEBIETE

- Ersatz für Hallenspiegelleuchten mit Quecksilberdampf- oder Halogen-Metaldampflampen
- Lager
- Logistikhallen
- Industrie
- Hohe Decken (z.B. in Einkaufszentren, Flughäfen, Geschäftsgebäuden, Lobbies)

PRODUKTVORTEILE

- Modernes, exklusives Design
- Bis zu 60 % Energieersparnis verglichen mit konventionellen Hallenspiegelleuchten
- 3 Jahre Garantie
- Gewicht- und Größenoptimierung durch kompaktes Design

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Umgebungstemperatur: -20...50 °C
- Schwarzes Aluminium-Gehäuse, Abdeckung aus Sicherheitsglas
- Opale Abdeckung
- Schutzart: IP65
- Lebensdauer (L70): bis zu 50.000 h
- Hohe Lichtausbeute: bis zu 110 lm/W



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	150,00 W
Betriebsart	Netzspannung
Nennspannung	220...240 V
Netzleistungsfaktor λ	$\geq 0,90$
Netzfrequenz	50/60 Hz
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	18
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	11
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	18
Einschaltstrom	10.3 A
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Einschaltstromdauer T_{h50}	3.76 μ s

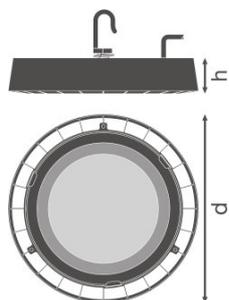
Photometrische Daten

Farbtemperatur	4000 K
Lichtausbeute	106 lm/W
Lichtstrom	16000 lm
Standardabweichung des Farbabgleichs	<5 sdc _m
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Cool White
Farbwiedergabeindex Ra	>80

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	100,00 °
----------------------------	----------

Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	270,0 mm
Höhe	51,4 mm
Produktgewicht	1772,00 g

Kabellänge	500 mm
Einbaudurchmesser	-

Farben & Materialien

Gehäusematerial	Aluminium
Produktfarbe	Schwarz
Gehäusefarbe	Schwarz
Material Abdeckung	Gehärtetes Glas

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C
-----------------------------------	--------------

Lebensdauer

Anzahl der Schaltzyklen	50000
Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 h
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	32000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	- h

Zusätzliche Produktdaten

Montageart	Abgehängt/Anbau
Montageort	Decke

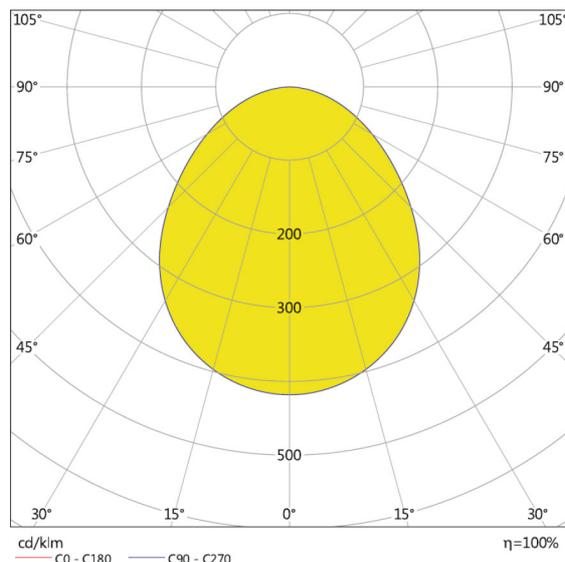
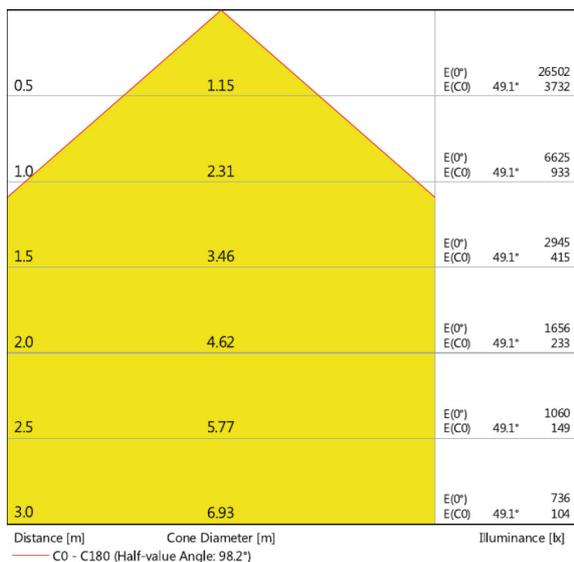
Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Anschlussart	Kabel, 3-polig
Ballwurfsicher	Nein
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar

Zertifikate & Standards

Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK06
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Photobio. Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Photobio. Risikogruppe gemäß EN62471	RG1
Schutzklasse	I
Schutzart	IP65
Normen	CE/CB/EAC/ROHS/REACH

Lichtverteilung



LVK Kegel

LVK Polar

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

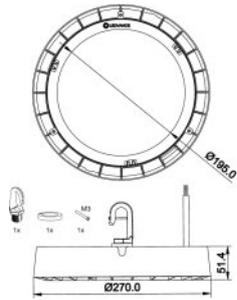
- Halterung erhältlich

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075408432	Versandschachtel 1	297 mm x 297 mm x 89 mm	2035,00 g	7.85 dm ³

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



REFERENZEN / VERWEISE

Zur Garantie siehe

▶ www.ledvance.de/garantie

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.