

# PRODUKTDATENBLATT

## HB P 147W 865 110DEG IP65

HIGH BAY GEN 4 | Hallenleuchten bis zu 150 lm/W und attraktiven UGR Werten



---

### Anwendungsgebiete

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

---

### Produktvorteile

- Verbesserter UGR verglichen mit früheren Generationen, bis zu  $UGR \leq 22$  in Kombination mit Reflektor
- Hohe Lichtausbeute
- Bis zu 64 % Energieersparnis verglichen mit konventionellen Hallenspiegelleuchten
- 5 Jahre Garantie
- Gewicht- und Größenoptimierung durch kompaktes Design

---

### Produkteigenschaften

- Unterschiedliche Lichtströme und Öffnungswinkel für Montagehöhen von ~ 6 m bis 14 m in 4000 K oder 6500 K

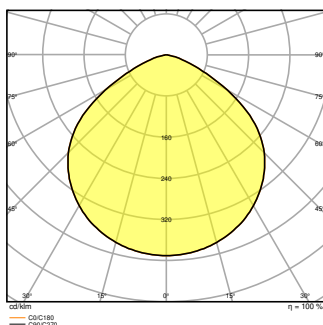
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	147,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	660 mA
Einschaltstrom	49.4 A
Einschaltstromdauer $T_{h50}$	380 $\mu$ s
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	3
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	3
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	6
Netzleistungsfaktor $\lambda$	$\geq 0,95$
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Netzspannung

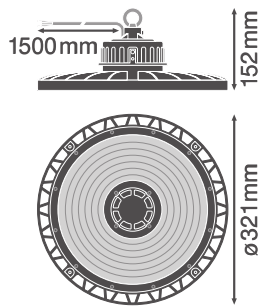
Photometrische Daten

Lichtstrom	22000 lm
Lichtausbeute	150 lm/W
Farbtemperatur	6500 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kaltes Tageslicht
Farbwiedergabeindex Ra	$\geq 80$
Standardabweichung des Farbabgleichs	$\leq 5$ sdc <sub>m</sub>
Flimmerarm	Ja
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Ausstrahlungswinkel	110 °
UGR	$\leq 29$
0	



### Maße & Gewicht

Durchmesser	321,00 mm
Höhe	152,00 mm
Produktgewicht	2554,00 g
Kabellänge	1500 mm



### Materialien & Farben

Produktfarbe	Schwarz
Gehäusefarbe	Schwarz
Gehäusematerial	Aluminium
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	850 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

### Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-30...+50 °C
Lagertemperaturbereich	-40...+70 °C
Anschlussart	Kabel, 3-pole
Schutzart	IP65
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK08
Dimmbar	Nein
Montageart	Abgehängt/Anbau
Montageort	Decke / Wand
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

### Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	80000 h
-------------------------------	---------

Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	50000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	35000 h
Anzahl der Schaltzyklen	200000

### Vorschaltgerät

EVG - Ausgangs-Rippelstrom	< 10 %
----------------------------	--------












### Zertifikate & Standards






Normen	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Ja
Ballwurfsicher	Nein

### TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Montagering enthalten
- Montagebügel, Reflektoren und Refraktoren als separates Zubehör erhältlich

### DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction
	User instruction
	Addon Technical Information
	Ausschreibungstexte
	Certificates
	Declarations Of Conformity CE
	IES file (IES)
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)

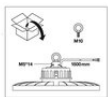
DOWNLOADS	
	ROLF file (RELUX)
	M3D file (3D Model)
	ULD file (DIALux)
	UGR file (UGR table)
	Packaging insert

### VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075692862	Versandschachtel 1	368 mm x 368 mm x 168 mm	3207.00 g	22.75 dm <sup>3</sup>

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.

### WEITERE KATALOGINFORMATIONEN



### Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)

### Haftungsausschluss

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