

Produktdatenblatt | Hallenbeleuchtung (LED)

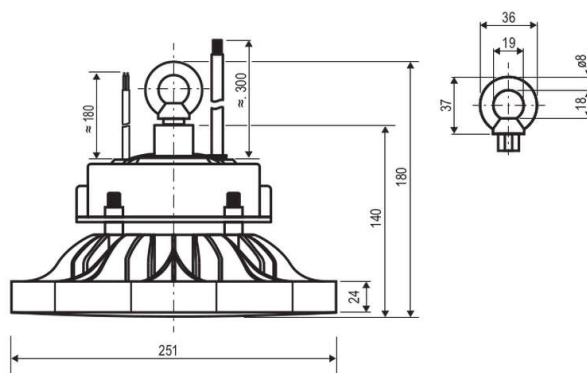
Artikelnummer:	HBD6510040
Serie:	RAYO HE
EAN:	4037293033299
Zolltarifnummer:	94051190900

5 Jahre Garantie

Artikelbeschreibung

LED Hallenleuchte ■ schwarz ■ rund ■ IP65 ■ 100 W ■ 100-277 V/AC + 140-300 V/DC ■ 4000 K ■ 15000 lm ■ DALI

Hallenbeleuchtung mit extrem hoher Lichtausbeute für gewerbliche Anwendungen. Die Leuchte hat eine 0,3m lange Anschlussleitung mit freien Aderenden. Der Ausstrahlwinkel der Leuchte beträgt 120°. Die Leuchte besitzt rückseitig eine Öse zur Aufnahme einer Seilabhngung. Die Leuchte kann auch mit einer Eingangsspannung von 140-300V/DC betrieben werden. Der Strahler verfügt über einen Überspannungsschutz von 4kV, der Einschaltstrom beträgt 75A. Für unterschiedliche Anforderungen ist folgendes Zubehör optional erhältlich: Fokuslinse 60° (HBFL6010) und 90° (HBFL9010), schwenkbarer Haltebügel (HBBS20). Protokoll: DT6, DALI2.



Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlssel: EC001716)

Schutzart (IP)	IP65	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	4775
Schutzart (NEMA)	4	Lichtverteiler	ohne
Eingangsspannung [V]	100 - 277	Lichtverteilung	symmetrisch
Spannungsart	AC	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Eingangsspannung 2 [V]	140 - 300	Ausstrahlungswinkel	120
Spannungsart 2	DC	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Frequenz	50/60 Hz	Reflektor	ohne
Schutzklasse	I	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Form	rund	Gehäusefarbe	schwarz
Außendurchmesser [mm]	260	Schlagfestigkeit	IK09
Höhe/Tiefe [mm]	180	Ballwurfsicher	ja
Systemleistung einstellbar	nein	Mit Schutzabdeckung	ja
Systemleistung – Stufen [W]	100	Mit Betriebsgerät	ja
Systemleistung [W] – werkseitig	100	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Max. Systemleistung [W]	100	Austauschbares Betriebsgerät	nein
Montageart	Pendel	Anschlussart	sonstige
Lichtstrom einstellbar	nein	Polzahl	5
Bemessungslichtstrom [lm]	15000	Notstromversorgung integriert	nein
Lichtstrom (min./max.)	15000 - 15000	Geeignet für Notlicht	ja
Lichtstrom – Stufen [lm]	15000	Bemessungsumgebungstemperatur [°C] - solidarisiert	-25 °C ... 45 °C
Farbtemperatur einstellbar	nein	Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	ja
Farbtemperatur (min./max.)	4000 - 4000	Kontaktffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Farbtemperatur – Stufen [K]	4000	Dimmbar	ja
Lichtfarbe	weiß	Ohne Dimmfunktion	nein
Mit Leuchtmittel	ja	Dimmung 0-10 V	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Dimmung 1-10 V	nein
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89		
Leuchtenlichtausbeute	150		
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	150		
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein		

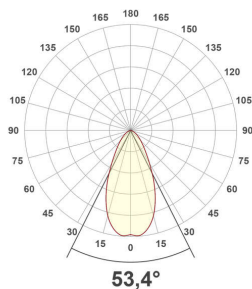
Dimmung DALI	ja
Dimmung DMX	nein
Dimmung DSI	nein
Dimmung LineSwitch	nein
Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Dimmung Phasenabschnitt	nein
Dimmung Phasenanschnitt	nein
Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Dimmung RF	nein

Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Dimmung Touch and Dim	nein
Dimmung herstellerspezifisch	nein
Dimmung programmierbar	nein
Gewicht [kg]	3,19
CE-Kennzeichnung	ja
RoHS-Kennzeichnung	true
WEEE-Kennzeichnung	ja
Handhabungsrichtlinie	recycling WEEE

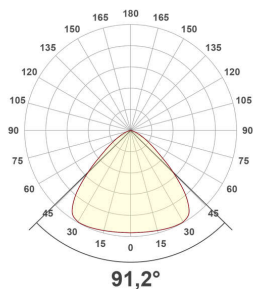
Lichtverteilungskurve

Lichtverteilungskurven geben an, in welche Richtung und mit welcher Intensität eine Leuchte Licht aussendet. Die Messung führt zur Darstellung der Lichtstärkeverteilung in einem in der EN 13032-1 definierten Datenformat. Sie werden zusätzlich in international verbreitete Datenformate der Lichtplanungsprogramme, wie z. B. das IES-Datenformat, überführt.

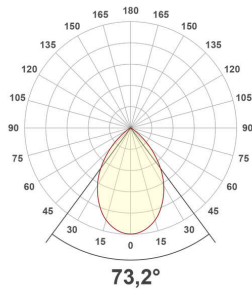
HBD6510040_PD-HBFL6010



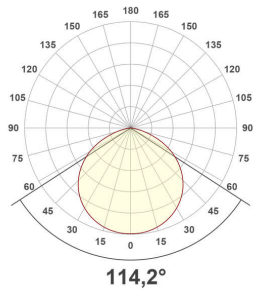
HBD6510040_PD-HBFL9010



HBD6510040_PD-HBR80100



HBD6510040_PD



Kegeldiagramm

Das Lichtkegeldiagramm zeigt die maximale Beleuchtungsstärkewerte (lx) mit folgenden Kenngrößen:

Entfernung (m):

Abstand der Lichtaustrittsfläche zur Bezugsebene (senkrecht zur Lichtquelle)

Lichtbereich / Durchmesser (m):

Lichtkegeldurchmesser (m), charakterisiert dadurch, dass am Kegelfrand die Hälfte des maximalen Beleuchtungsstärkewertes vorliegt.

Beleuchtungsstärke E0°(lx):

Maximale Beleuchtungsstärke für die entsprechende Lichtpunkthöhe (m)

Entfernung [m]	Lichtbereich / Durch- messer [m]	Beleuchtungs- stärke E0° (0°) [lx]
	114,2°	
1,0	3,1	5433
2,0	6,2	1358
3,0	9,3	604
4,0	12,4	340
5,0	15,5	217

Zubehör

HBR80100

Reflektorschirm für Hallenleuchte



HBFL9010

Fokuslinse 90° für Hallenleuchte



HBFL6010

Fokuslinse 60° für Hallenleuchte



HBBS20

Montagebügel für Hallenleuchte

