





Einbau
Typ B1.12.05/01-02

Lichttechnisches Prinzip

Strahlungs Bündelung über einen Ellipsoid-Reflektor. Der Lichtaustritt erfolgt über eine Öffnung von 70 mm Durchmesser. Alternativ mit Linearlinse zur gleichmäßigeren Ausleuchtung.

Einsatzort	Innenbereich
Schutzart	IP 20, höhere Schutzart auf Anfrage
Schutzklasse	I

Materialien

Reflektor	Reinstaluminium 99,96 %, eloxiert
Gehäuse	Aluminium
Sichtbare Metalloberflächen	materialbedingt verchromt bzw. glanzeloxiert
Filterkalotte	UV-absorbierendes Spezialglas
Linse	temperaturbeständiges Spezialglas

Notwendiges Zubehör

Leuchtmittel	siehe Zubehör
Vorschaltgerät	KVG oder EVG, (separat zu montieren)

Lichtblitze: · hoher Wirkungsgrad · blendfrei
· F-Zeichen (Leuchte für Montage auf normal entflammaren Oberflächen geeignet) · optional mit Linearlinse zur gleichmäßigen Lichtverteilung

Mit Kalotte:

Typ/Ausführung	Leuchtmittel	Lampensockel	γ		η_{LB}	LVK	H	Gewicht
			C_0-C_{180}	$C_{90}-C_{270}$				
B1.12.05/01	HIT-DE 70W	RX 7s	71,2°	23,3°	54,9 %	0021	155	ca. 2,0 kg
B1.12.05/02	HIT-DE 150W	RX 7s - 24	71,2°	23,3°	54,9 %	0021	155	ca. 2,0 kg

Leuchtmittel und Betriebsgeräte separat bestellen.

Mit Linearlinse:

Typ/Ausführung	Leuchtmittel	Lampensockel	γ		η_{LB}	LVK	H	Gewicht
			C_0-C_{180}	$C_{90}-C_{270}$				
B1.12.05/01LI	HIT-DE 70W	RX 7s	28,4°	15,7°	47,74 %	0021LI	155	ca. 2,0 kg
B1.12.05/02LI	HIT-DE 150W	RX 7s-24	28,4°	15,7°	47,74 %	0021LI	155	ca. 2,0 kg

Leuchtmittel und Betriebsgeräte separat bestellen.

Hinweise: Maßangaben in mm.
Abweichende Angaben auf Anfrage.
DA = Deckenausschnittmaß
Lichttechnische Daten und Zubehör gemäß Anlage bzw. auf Anfrage.
Technische und formale Änderungen, Irrtum vorbehalten.

η_{LB} = Betriebswirkungsgrad
 γ = Ausstrahlungswinkel