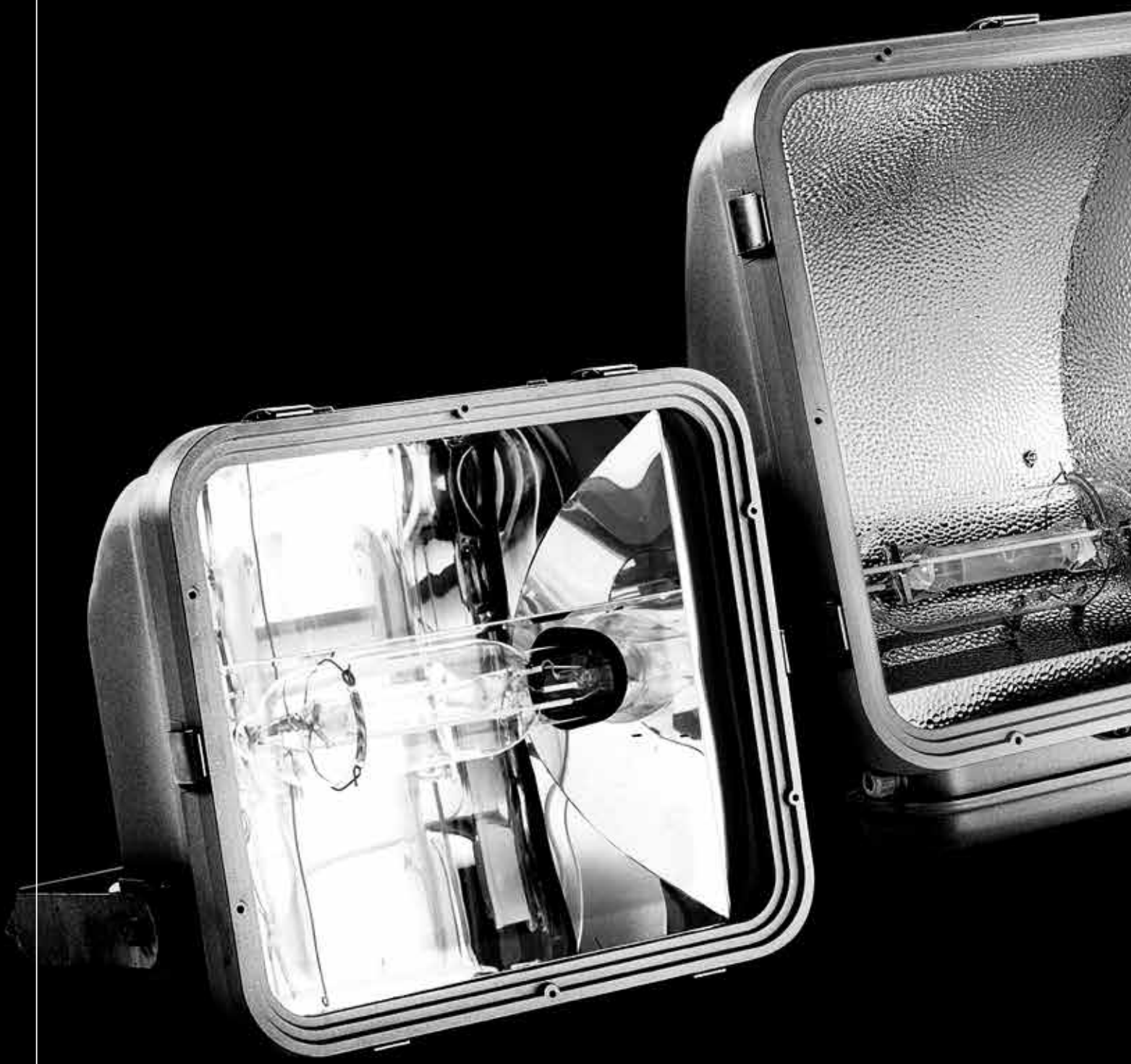
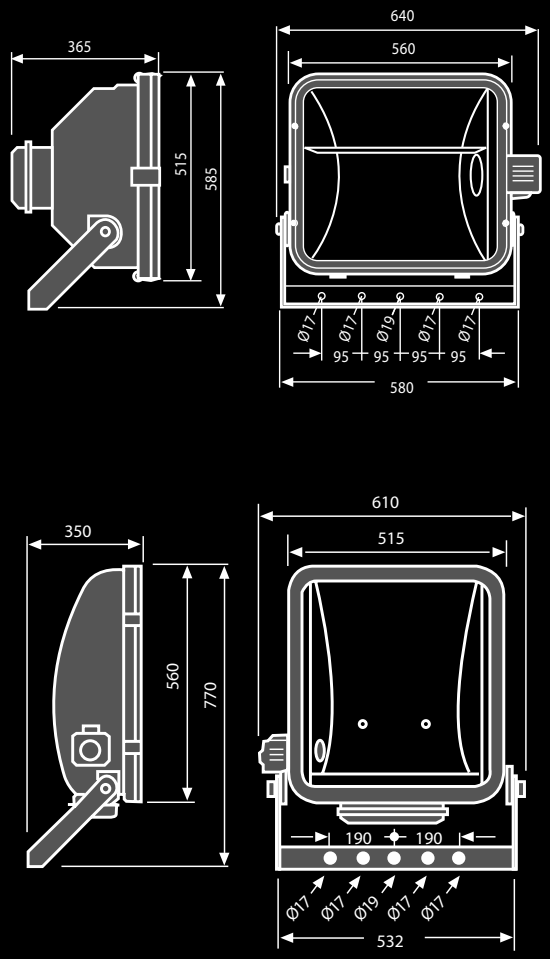
JET 2000





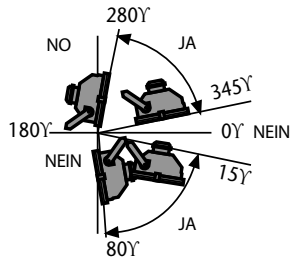
Hohe Leistung

Hoch wirkungsvoller Strahler für den Außenbereich für 2000 Watt Halogen-Metalldampflampen.

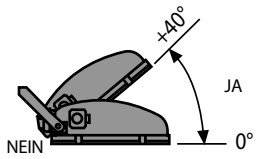
Ideal für die Beleuchtung großer Bereiche und Sportanlagen.

Technische Eigenschaften Jet 2000

Ausrichtung



Jet 2000 Symmetrisch



Jet 2000 Asymmetrisch

Bezeichnung

EIGENSCHAFTEN

- Gehäuse und Anschlusskasten als Pressteil aus Aluminiumblech.
- Glas-Haltering aus Aluminium-Druckguss mit niedrigem Kupferanteil und hoher Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse.
- Polyesterpulverbeschichtung, Farbe silber.
- Reflektor aus Reinstaluminium, poliert und eloxiert.
- Frontscheibe aus Sicherheitsglas mit hoher Temperatur- und Temperaturwechselbeständigkeit.
- Federn aus nichtrostendem Stahl zur Befestigung des Rahmens.
- Dichtung aus Silikongummi.
- Montagebügel aus heißverzinktem Stahl mit Winkelskala zur Einstellung des Nickwinkels.
- Die E40 Lampenfassung ist mit einer Ausdrehbremse versehen. Elektroeinführung über PG 13,5.
- Der Geräteraum kann als Funktionsraum genutzt werden oder als Raum für die Montage nur des Zünders (Zünder separat lieferbar).
- Teflon-Druckkompensationsfilter
- CABLO SERVICE Vorschalteinheiten sind als komplette Einheiten mit allen elektrischen und elektronischen Komponenten als Versorgungseinheiten verfügbar.
- Alle elektrischen Komponenten sind für Spannung 400V 50Hz ausgelegt und ENEC-zertifiziert. Die Strahler erfüllen die Anforderungen der EN60598/1.

JET 2000 SYMMETRISCH

- Gehäusegewicht: 16 kg.
- Windfläche = 0,27 m^2 mit vertikaler Ausrichtung von 70° .

JET 2000 ASYMMETRISCH

- Gehäusegewicht: 17 kg.
- Windfläche = 0,275 m^2 mit vertikaler Ausrichtung von 40°.

OPTISCHES SYSTEM

- Der Scheinwerfer JET 2000 **Symmetrisch** wird mit zwei verschiedenen Leuchtenoptiken geliefert:
  - mit breiter LVK.
  - mit gebündelter LVK.
  Die Lichtstrom-Rückgewinnung sorgt für hervorragende Leistungen.
- Der Scheinwerfer JET 2000 **Asymmetrisch** wird mit zwei verschiedenen Leuchtenoptiken geliefert:
  - mit breiter LVK;
  - mit Spiegelreflektor mit enger Abstrahlung aus hochreinem Aluminium mit sehr hohem Reflexionsfaktor.

Die Konstruktion ermöglicht eine optimale Steuerung des Lichtstroms und merkliche Blendverminderung.
Der Lichtfluter ist mit einer Ausrichtung von 0° bis 40° gegenüber der Vertikalen zu installieren.

PASSENDE LAMPEN

Für den Lichtfluter können 2000W E40 400V Halogen-Metalldampflampen mit den folgenden Merkmalen verwendet werden:
- 10,3 A mit eingebautem Zündgerät,Typ Osram
- 8,8 A mit eingebautem Zündgerät,Typ Osram
- 8,8 A mit externem Zündgerät,Typ Osram
- 8,2 A mit externem Zündgerät,Typ Philips.

LAMPEN

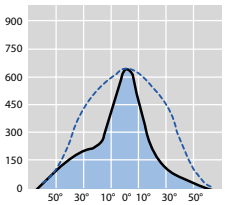
MT (HIT) 2000W E40

FARBVARIANTEN

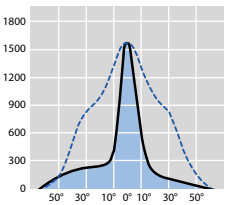
Silber

Lichtverteilungskurven

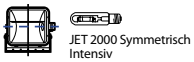
Symmetrisch



MT 2000W E40



MT 2000W E40



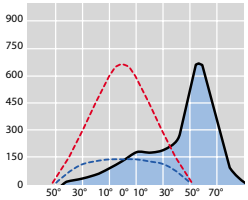
Produktkode

JET 2000 SYMMETRISCH - SKI

KODE	BEZEICHNUNG	LAMPENTYP	BRUTTO GEWICHT (KG)	VERPACK. (STCK)	PALETTE (STCK)	VOLUME
50602	Gehäuse Silber - Reflektor breitstrahlend - E40	M (HI) 2000W	17,60	1	12	0,152
50603	Gehäuse Silber - Reflektor intensiv – E40	M (HI) 2000W	17,60	1	12	0,152

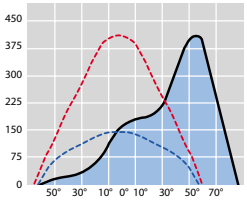
Lichtverteilungskurven

Asymmetrisch



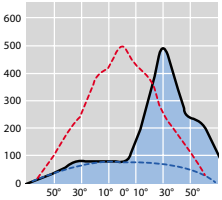
MT 2000 W E40

JET 2000 Asymmetrisch Semi-Intensiv mit Seitenblende



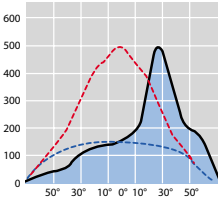
MT 2000 W E40

JET 2000 Asymmetrisch Breitstrahlend mit Seitenblende



MT 2000 W E40

JET 2000 Asymmetrisch Semi-Intensiv mit Lichtleitschild



MT 2000 W E40

JET 2000 Asymmetrisch Semi-Intensiv

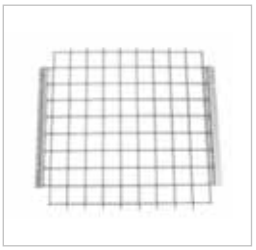
Produktkode

JET 2000 ASYMMETRISCH - SKI

KODE	BEZEICHNUNG	LAMPENTYP	BRUTTO GEWICHT (KG)	VERPACK. (STCK)	PALETTE (STCK)	VOLUME
50611	Gehäuse Silber - Reflektor semi intensiv mit Lichtleitschild - E40	M (HI) 2000W	18,60	1	10	0,149
50618	Gehäuse Silber - Reflektor breitstrahlend - E40	M (HI) 2000W	18,60	1	10	0,149
50619	Gehäuse Silber - Reflektor semi intensiv - E40	M (HI) 2000W	18,60	1	10	0,149

IP 65

Zubehöre und Ersatzteile



60050
Schutzgitter aus Stahl. Verzinkter Stahl beschichtet in silber.

60051
Lamellenjalousie aus Stahl. Verzinkter Stahl mit silber Farbe beschichtet.

60092
Dreiseitenblende. Rostfreiem Stahl mit silber Farbe beschichtet.

JET 2000 SYMMETRISCH

KODE	BEZEICHNUNG	BRUTTO GEWICHT (KG)	FARBE	LAMPENTYP	VOLUME
60051	Lamellenjalousie	2,20	Silber		0,0190
60050	Schutzgitter	1,20	Silber		0,0055
60060	Rahmen mit Glas	5,50	Silber		0,0260
06891	Lampen Philips	0,70		HPI-T 2000W/380V	
04192*	Lampen Osram	0,80		HQI-T 2000W/D/I	
07131	Lampen Osram	0,80		HQI-T 2000W/N/E/SUPER	
05146	1,2kV Zünder - 400 V für Philips-Lampe 2000W	0,10			
07130	5kV Zünder 400V für Osram-Lampe 2000W Typ SUPER	0,35			
06900	Ballast	15,00		JM 2000W-8,6/8,8A 400V	
06901	Ballast	15,00		JM 2000W-10,3A 400V	
14342**	Kondensator 30 µF 450V - Aluminiumgehäuse	0,25			
15679**	Kondensator 20 µF 450V - Aluminiumgehäuse	0,25			
60401***	Anschlussplatte 2000W 380-400-415V 50Hz 10,3A zum Einbau in Schaltschränke (Verlustleistung 100W)	17,10			0,0200
60392***	Anschlussplatte 2000W 380-400-415V 50Hz 8,8A zum Einbau in Schaltschränke (Verlustleistung 100W)	15,10			0,0200

JET 2000 ASYMMETRISCH

KODE	BEZEICHNUNG	BRUTTO GEWICHT (KG)	FARBE	LAMPENTYP	VOLUME
60092	Alu-Seitenblende	1,35	Silber		0,0100
60050	Schutzgitter	1,20	Silber		0,0055
11624	Rahmen mit Glas	5,50	Silber		0,0260
06891	Lampen Philips	0,70		HPI-T 2000W/380V	
04192*	Lampen Osram	0,80		HQI-T 2000W/D/I	
07131	Lampen Osram	0,80		HQI-T 2000W/N/E/SUPER	
05146	1,2kV Zünder - 400 V für Philips-Lampe 2000W	0,10			
07130	5kV Zünder 400V für Osram-Lampe 2000W Typ SUPER	0,35			
06900	Ballast	15,00		JM 2000W-8,6/8,8A 400V	
06901	Ballast	15,00		JM 2000W-10,3A 400V	
14342**	Kondensator 30 µF 450V - Aluminiumgehäuse	0,25			
15679**	Kondensator 20 µF 450V - Aluminiumgehäuse	0,25			
60401***	Anschlussplatte 2000W 380-400-415V 50Hz 10,3A zum Einbau in Schaltschränke (Verlustleistung 100W)	17,10			0,0200
60392***	Anschlussplatte 2000W 380-400-415V 50Hz 8,8A zum Einbau in Schaltschränke (Verlustleistung 100W)	15,10			0,0200

* Mit Zünder.
** Für die Version Verkabelung im Gehäuse: 2 Kondensatoren pro Leuchtmittel.
*** Ohne Zünder; die Größe des Schaltschrankes, wo die Anschlussplatten eingebaut werden, sollte vom Techniker berechnet werden.