

THORN

Qba

Kompakter Scheinwerfer für diskrete Anstrahlung von Fassaden



Qba

Ein kompakter Scheinwerfer für die Akzentbeleuchtung von Gebäudefassaden, architektonischen Details und Denkmälern



Qba ist ein einfacher und gleichzeitig moderner Flutlichtstrahler, der in zwei Größen erhältlich ist und über ein Präzisions-Spiegelsystem verfügt, welches rotationsymmetrische, (di)symmetrische oder asymmetrische Lichtverteilungen erzeugen kann. Der Leuchtenkörper selbst ist so gestaltet, dass er sich diskret in moderne oder historische Gebäudeumgebungen einfügt. Die Befestigung erfolgt über einen raffiniert durch das Gehäuse verdeckten Bügel.

In der Standardausführung ist Qba mit einer grauen Pulverbeschichtung versehen. Für Anwendungen, bei denen eine optische Einbindung in das Erscheinungsbild des Gebäudes wichtig ist, sind auch die Farben Ziegelrot und Sandton hell erhältlich. Auf Anfrage können auch alle anderen RAL-Farben als Sonderanfertigung geliefert werden.

Zur Ergänzung der Beleuchtungseffekte, die bereits durch den Reflektor erzielt werden können, bieten wir auch weiteres Zubehör an, wie beispielsweise FarbfILTER, Lamellen- bzw. Dreiseitenblenden und Blendklappen, die den Umfang der Beleuchtungsmöglichkeiten noch weiter erhöhen.

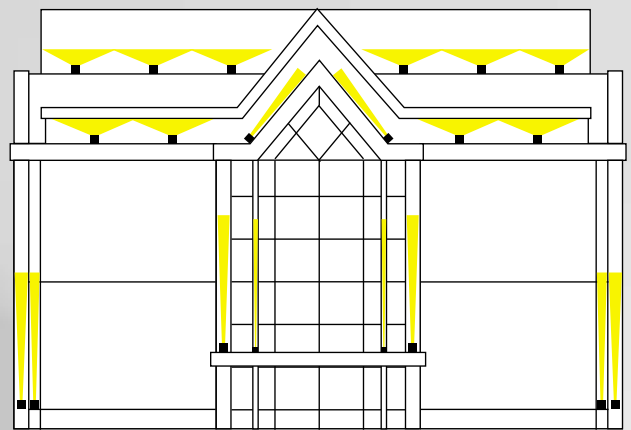
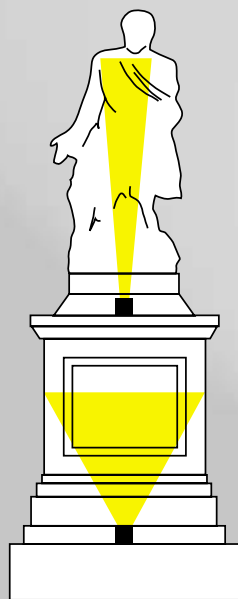
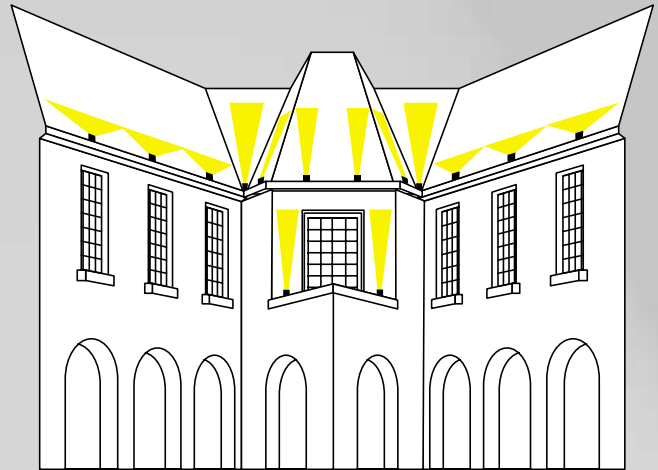
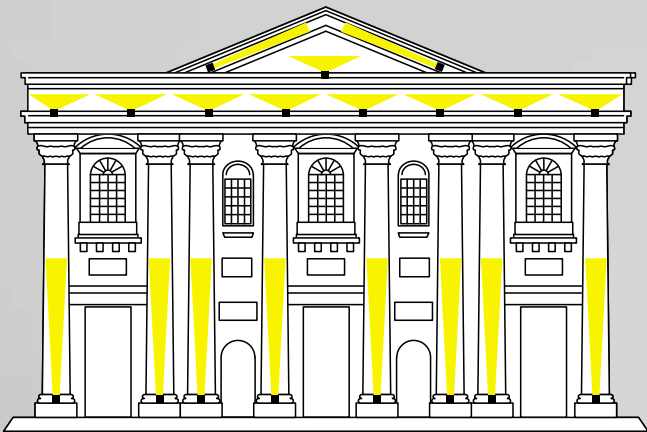


Bezeichnung

Leistungsmerkmale



Reflektor Form des Lichtkegels

Rotationssymmetrisch (Engstrahlend)			
Rotationssymmetrisch (Breitstrahlend)			
Symmetrisch			
Asymmetrisch			





Lampen

 35/70/150 W HIT
 Metalldampf-
 lampe,
 Fassung: G12
 70/150 W HIT-DE/HST-DE
 Metall-
 dampf- oder
 Natrium-
 dampf-
 lampe,
 Fassung: RX7s

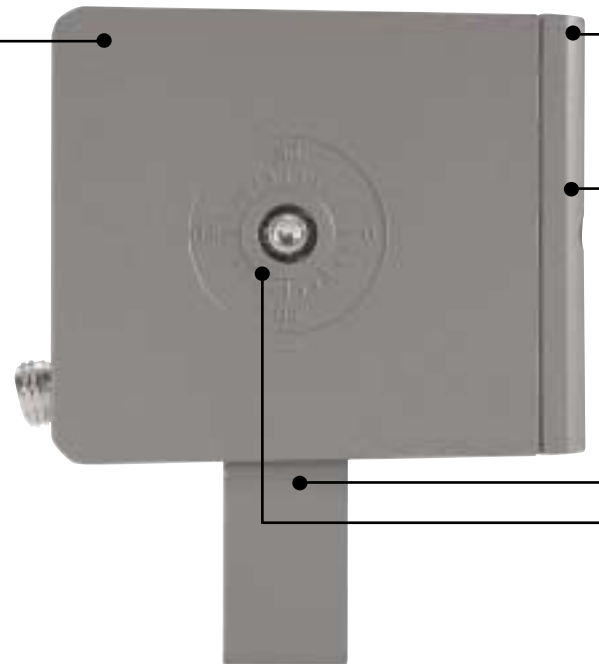
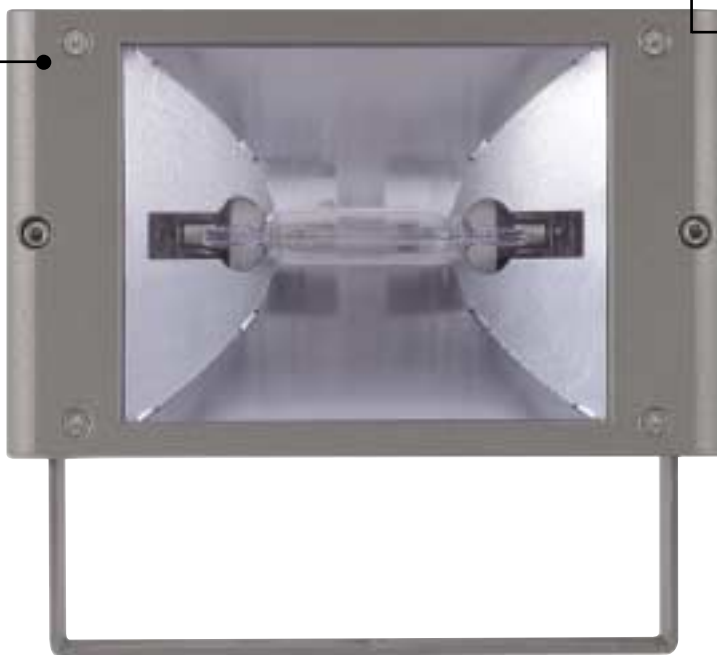
Materialien / Ausfertigung

Gehäuse und Rahmen:
 Aluminiumdruckguss, grau
 pulverbeschichtet.
 Ziegelrot und Sandton hell auf
 Anfrage.
 Gehäuseschrauben: Edelstahl.
 Glasabdeckung: 4 mm
 gehärtetes Glas.
 Befestigungsschrauben für
 Zubehörrahmen: Messing,
 vernickelt.

- Robustes Gehäuse aus Aluminiumdruckguss
- Zwei Größen: Größe 1: 35 & 70 W, Größe 2: 150 W
- Auswahl an Radialreflektoren mit eng- oder breitstrahlendem symmetrischem Lichtkegel, oder zylinderförmiger Parabolspiegel mit asymmetrischer oder (di)symmetrischer Verteilung
- Auswahl an Metalldampf- oder Natriumdampflampen von 35 W bis 150 W



- Rechteckige kompakte Form des Scheinwerfers fügt sich unauffällig in Gebäudefassaden ein
- Abgerundete Kanten und ein verdeckter Bügel für ein zeitloses und funktionelles Design
- Weitere Farbausführungen sind auf Anfrage erhältlich, wenn eine optische Einbindung in das Erscheinungsbild des Gebäudes von Bedeutung ist



Installation / Montage

Das Flutlicht ist verstellbar auf einem kurzen Bügel montiert. Die Ausrichtung wird durch eine Skalierung auf dem Bügel erleichtert. Die Fixierung erfolgt über eine in der Mitte befindliche 8 mm Innensechskantschraube. Einfacher Lampenwechsel, auch ohne Entfernen des Zubehörs möglich. Die Betriebsgeräte sind durch Lösen von zwei Innensechskantschrauben auf der Rückseite des Gehäuses zugänglich. PG -Verschraubung für Kabelanschluss 7,5 - 13 mm². Zusätzliche Ausbruchstelle für eine Durchgangsverdrahtung ist bereits vorgesehen.

Normen

Entwurf und Fertigung entsprechen EN 60598.

⚡⚡⚡ IP65 CE

IK08 (6 Joule)

850° Glühdrahttest.

Tu (max.) 25°C

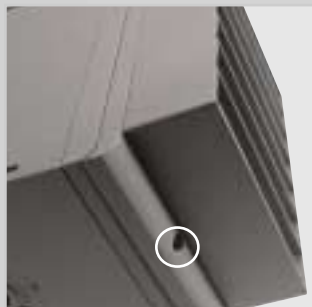
Schutzklasse I

Ausschreibungstext

Rechteckiger, kompakter Scheinwerfer aus Aluminiumdruckguss mit verdecktem Bügel und asymmetrisch/symmetrisch/rotationssymmetrischem optischem System für HIT und HIT-DE/HST-DE Lampen. Thorn Qba



- Einfacher Zugriff auf die Lampe ohne Entfernung von Zubehörteilen
- Der Zubehörrahmen ist an die abgerundeten Gehäusekanten angepasst, um ein einheitliches Design zur Verfügung zu stellen
- Möglichkeit der Durchgangsverdrahtung



- Umfassende Auswahl an Zubehörteilen, die miteinander kombiniert eine Vielzahl an Beleuchtungseffekten erzeugen können. Das erhältliche Zubehör umfasst:

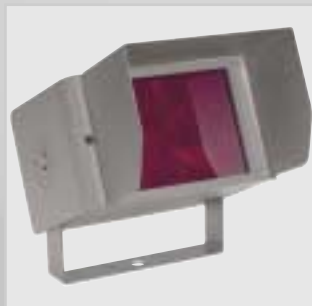
Dreiseitenblende

Schutzgitter

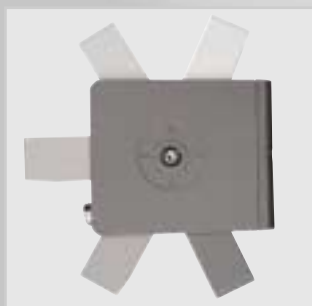
Blendklappen

Lamellenblende

Farbfilter



- Verdeckter Bügel
- Die Ausrichtung wird durch eine Skalierung auf dem Bügel erleichtert



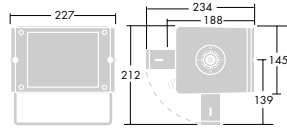
Bestellhinweise

Maße

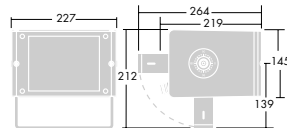
Zubehör



Größe 1



Größe 2



Bestellinformationen Leuchtmittel sind nicht im Lieferumfang

Bezeichnung	Fassung	Gewicht (Kg)	Bestellnummer
Größe 1			
Qba 1 R BREIT HIT 35	G12	4,7	96012217
Qba 1 R ENG HIT 35	G12	4,7	96012219
Qba 1 R BREIT HIT 70	G12	4,9	96012213
Qba 1 R ENG HIT 70	G12	4,9	96012215
Qba 1 ASYM HIT-DE/HST-DE 70	RX7s	4,9	96012209
Qba 1 SYM HIT-DE/HST-DE 70	RX7s	4,9	96012211

Größe 2			
Qba 2 R BREIT HIT 150	G12	6,3	96012225
Qba 2 R ENG HIT 150	G12	6,3	96012227
Qba 2 ASYM HIT-DE/HST-DE 150	RX7s	6,3	96012221
Qba 2 SYM HIT-DE/HST-DE 150	RX7s	6,3	96012223

Zubehör			
Qba Dreiseitenblende		0,5	96012228
Qba Schutzgitter		0,5	96012229
Qba Blendschutzklappen (Set)		0,6	96012230
Qba Lamellenblende		0,7	96012231
Qba Farbfilter blau		0,4	96012232
Qba Farbfilter rot		0,4	96012233
Qba Farbfilter grün		0,4	96012234
Qba Farbfilter gelb		0,4	96012235
Qba Wandarm		0,5	96012236

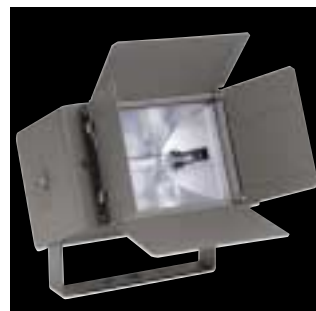
R: Rotations-symmetrisch eng- oder breitstrahlend, ASYM: Asymmetrisch, SYM: (Di)Symmetrisch



Dreiseitenblende



Schutzgitter



Blendklappen



Lamellenblende



Farbfilter blau



Farbfilter grün



Farbfilter gelb

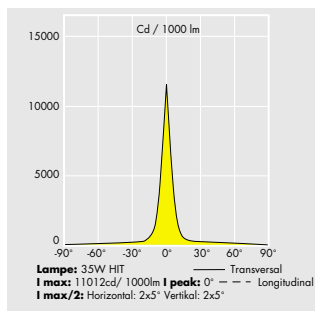
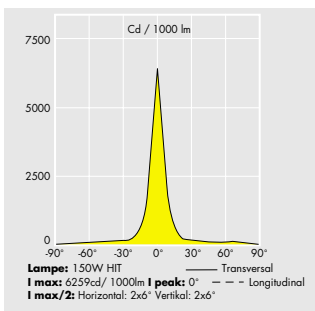
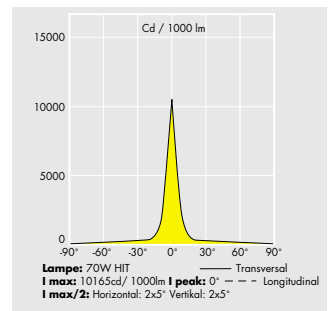
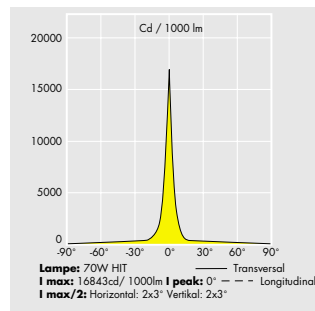
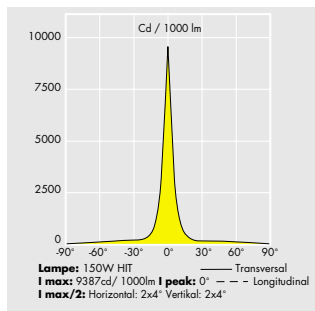
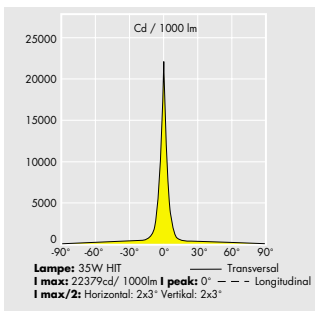
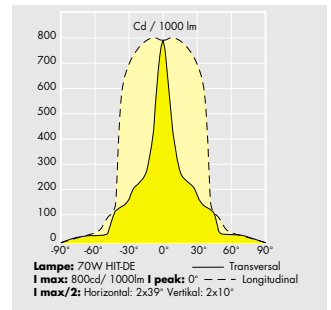
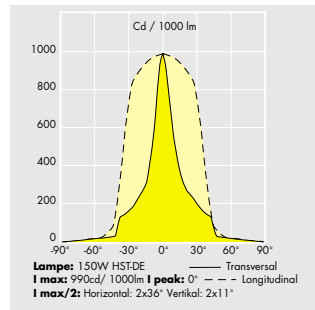
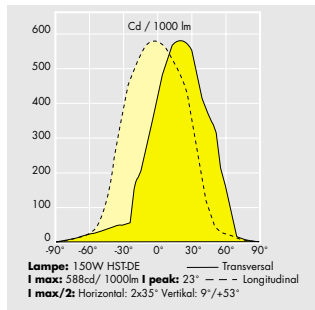
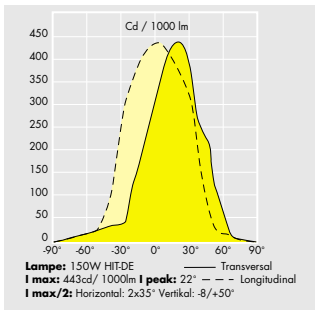
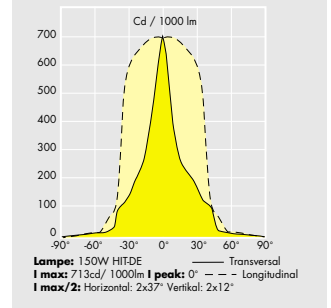
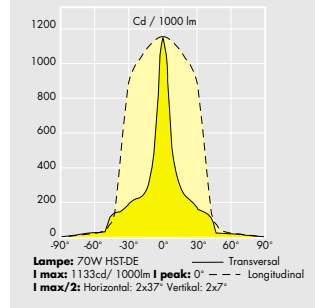
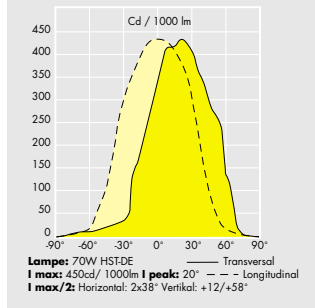
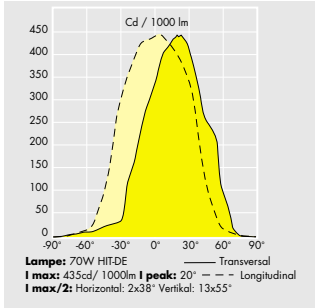


Farbfilter rot

Photometrische Daten

Technische Angaben

Befestigung



1.



2.



1. Für die Durchgangsverdrahtung ist eine zusätzliche Ausbruchstelle vorgesehen
2. Zugang zu den Betriebsgeräten von der Rückseite des Schweinwerfers

THORN

Lighting people and places

Thorn Licht GmbH

Erzherzog-Karl-Straße 57
1220 Wien
Austria

Telefon (01) 202 66 11
Telefax (01) 202 66 11 – 12

e-mail: office@thorn.at

www.thorn.at

Die Produkte von Thorn Licht unterliegen einer kontinuierlichen Weiterentwicklung. Alle gezeigten Bilder, Zeichnungen und Spezifikationen präsentieren nur den Stand zum Zeitpunkt der Broschüreneerstellung und können nicht als Punkt eines Vertrages herangezogen werden. Im Laufe der Gültigkeit dieser Broschüre behalten wir uns vor, ohne weitere Publikation technische oder formale Änderungen an unseren Produkten vorzunehmen, die der Verbesserung dienen, oder geänderten gesetzlichen Vorschriften Rechnung tragen.

Publikation Nr.: 257 (AT). Stand: 8/03