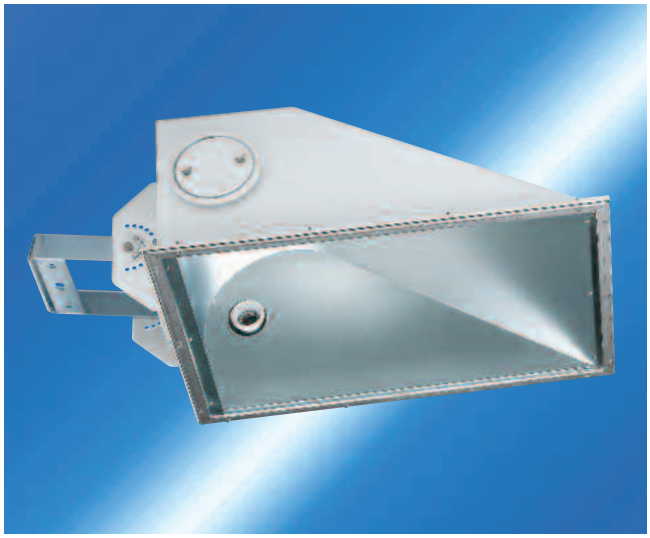


Hochleistungs-Planflächenstrahler bis 2000 W asymmetrisch strahlend Baureihe 7574...

Einsatzbereiche:
Sportfelder aller Art, Trainingsplätze und Freizeitflächen, Freigelände, Industrie- und Lagerplätze, Containerterminals, Baustellen, Anstrahlungen, Flughafenvorfelder...

Ausführung:
Gehäuse: Siluminblech, lichtgrau pulverlackiert (RAL 7035).
Glas: Einscheiben-Sicherheitsglas, Silikondichtung.
Spiegel: Optimiertes Spiegelsystem aus oberflächenveredeltem Reinstaluminium.
Anschluss: Außenliegende Anschlussdose aus Siluminguss mit 1 Verschraubung M20 x 1,5.
Lampenwechsel: Einfacher Lampenwechsel durch seitlich am Gehäuse befindlichen Deckel.
Befestigung: Haltebügel mit einer zentralen Bohrung Ø 21mm und zwei Bohrungen ø 13mm im Abstand von 140mm. Neigbar in 5°-Schritten, Schwenkbereich des Befestigungsbügels ± 90°.

Baureihe 7574... - Insektenfreundlich durch Blendungsbegrenzung und Einsatz von Natriumdampflampen

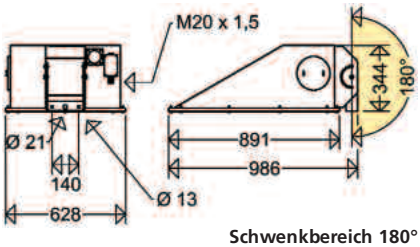
Qualität von SCHUCH - Vorteile für Sie:

Siehe Baureihen 7572...
Die dort genannten Qualitätsvorteile gelten mit Ausnahme der kompakten Bauweise und der universellen Befestigungsmöglichkeiten auch für die Baureihe 7574...

zusätzlicher Vorteil der Baureihe 7574...
- werkzeugloser Lampenwechsel durch seitlichen Gehäusedeckel

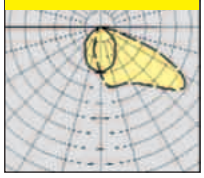
7574...

IP54 | LPH 12-20 m | Windangriffsfl. A = 0,24 m²



Schwenkbereich 180°

7574/2000HI



Type	Artikel-Nr.	Lampen Watt	Lichtstrom lm	Gewicht ca. kg [4]
für Hochdrucklampen, Röhrenform, Sockel E40 mit angebautem Zündgerät, ohne Vorschaltgerät				
7574/600HS ZG	75740 0006	HST 600	90.000	22,7
7574/1000HI/HS ZG	75740 0001	HIT/HST 1000 [3]	80.000/130.000	22,7
7574/2000HI ZG [1]	75740 0004	HIT 2000	170.000	22,7
..., ohne Vorschalt- und Zündgerät				
7574/600HS	75740 0005	HST 600	90.000	22,1
7574/1000HI/HS	75740 0002	HIT/HST 1000 [3]	80.000/130.000	22,1
7574/2000HI [2]	75740 0003	HIT 2000	170.000	22,1

1) Für Lampen mit Zündgerätebetrieb, z.B. OSRAM HQI-T 2000/D (10,3 A) und HQI-T 2000/N/E SUPER (8,8 A)
2) Für Lampen ohne Zündgerätebetrieb, z. B. OSRAM HQI-T 2000/N (8,8 A) und HQI-T 2000/D/I (10,3 A)
3) Insektenfreundlich nur bei Einsatz von Natriumdampflampen
4) Gewichte ohne Verpackung

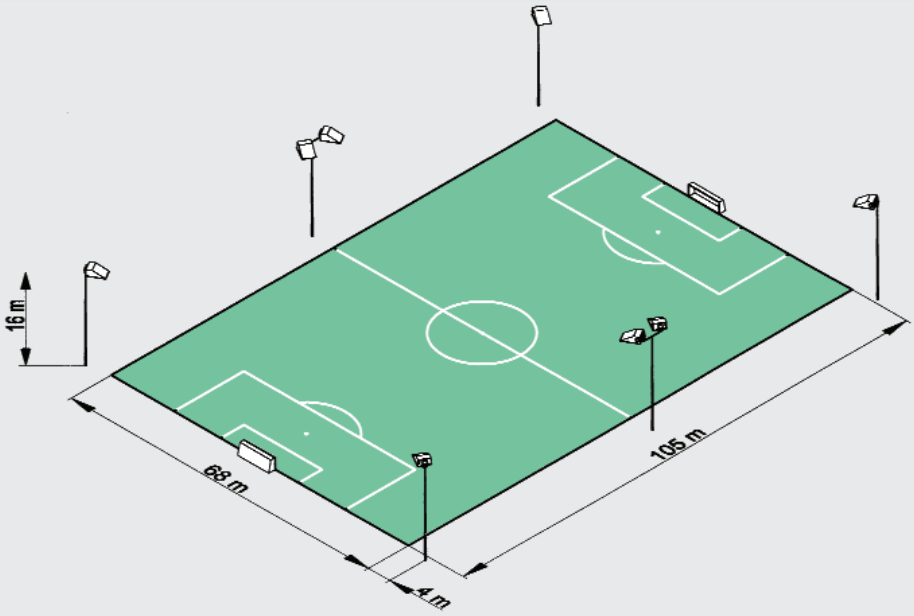
Hinweis: Vorschaltgeräte bzw. Vorschalt- und Zündgeräte eingebaut in separate VG-Kästen 1031... bzw. auf Montageeinheiten für Masteinbau 10160/10161..., siehe Vorschaltgerätekästen und Kabelübergangskästen.
Achtung: Wenn das Zündgerät im VG-Kasten eingebaut ist, darf die Verbindungsleitung zwischen Zündgerät und Lampe zur sicheren Zündung nur max. 1 m lang sein.

Zubehör / Ersatzteile

Type	Artikel-Nr.	
7500	75001 9000	Ersatz-Glas

Beleuchtung von Trainingsplätzen nach DIN EN 12193
für die Sportarten Fußball, Handball, Hockey usw.

Beleuchtung Fußballtrainingsplatz mit asymmetrischen Planflächenstrahlern 7574...



Anlagedaten:	Platzgröße:	105m x 68m
	Mastanzahl:	6 Stück
	Masthöhe:	16m
	Abstand zum Spielfeld:	max. 4m
Ausgewählte Leuchten:	8 x Planflächenstrahler 7574/2000HI bestückt mit OSRAM HQI-T 2000N + 8 x Vorschaltgerätekasten 1031/2000HI 8,8 komp alternativ + 8 x Montageeinheiten für Masteinbau 10160/2000HI 8,8 kompensiert bzw. 10161/2000HI 8,8 kompensiert	

Mit der oben genannten Lösung werden alle Forderungen der DIN EN 12193 hinsichtlich der Beleuchtungsstärke und Gleichmäßigkeit sicher erfüllt. Dabei wurde insbesondere auf die Gleichmäßigkeit der Leuchtdichte, größtmögliche Blendungsbegrenzung und geringste Streulichtverluste geachtet.

Bei dem ausgewählten Lampentyp ist kein Zündgerät erforderlich, der Abstand der elektrischen Einheit zur Leuchte ist demnach für das sichere Zünden der Lampe nicht von Bedeutung.
Bei Verwendung von Montageeinheiten für den Masteinbau Typ 10161... muss die Absicherung bauseits erfolgen.

