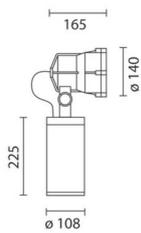


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

**Produktkonfiguration: 7594+L071**

7594: Strahler - 70 W HIT - Flood-optik (F)



**Produktcode**

7594: Strahler - 70 W HIT - Flood-optik (F) **Warnung! Code eingestellt**

**Beschreibung**

Strahler aus Aluminium-Druckguss mit Reflektor aus 99,85 Reinstaluminium. Die Elektrobox ist aus stranggepresstem Aluminium mit Verschlüssen aus Aluminiumguss. Das Leuchtengehäuse ist vorne durch einen durchgegossenen Ring mit Schutzglas und Dichtung dicht verschlossen. Die Leuchte ist über Gelenke in der horizontalen und vertikalen Ebene verstellbar und bei optimaler Ausrichtung blockierbar. Als Zubehör sind folgende Teile erhältlich: Refraktor für die elliptische Lichtverteilung, Blendschutzschirme und verschiedene Zubehörteile für die Installation.

**Installation**

Die Leuchte kann mittels verschiedener, separat zu bestellender Zubehörteile im Boden, an der Wand oder am Mast installiert werden.

**Farben**

Schwarz (04) | Grau (15)

**Montage**

Wandarm|Wandanbauleuchte|Wandanbauleuchte

**Verkabelung**

Die Verkabelung befindet sich in der Elektrobox.

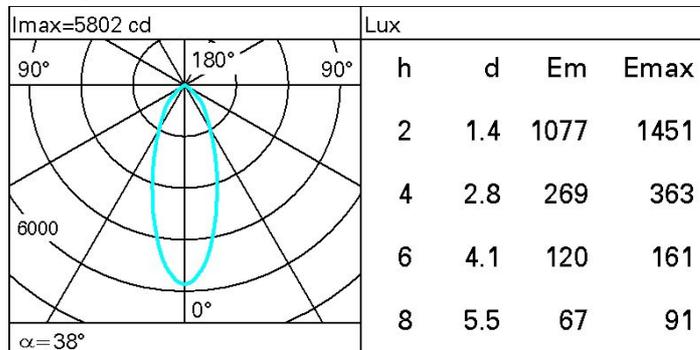
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



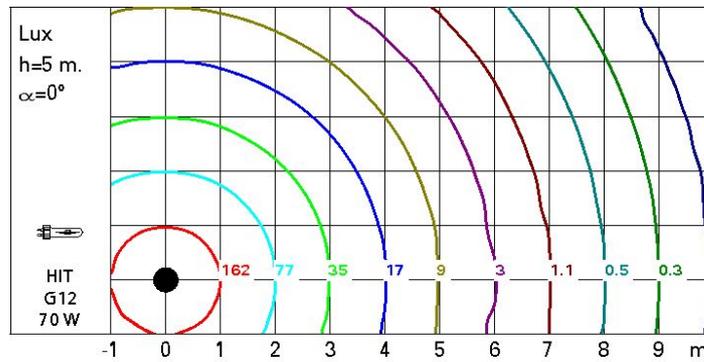
**Technische Daten**

Im System:	3741	CRI:	85
W System:	70	Farbtemperatur [K]:	4200
Im Lichtquelle:	5600	Lampencode:	L071
W Lichtquelle:	70	Fassungstype:	G12
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	53.4	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	HIT
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 67 (L.O.R.) [%]:		Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von +35°C.
Abstrahlwinkel [°]:	38°		

**Polardiagramm**



### Isolux



### UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 5000 lm bare lamp luminous flux)																
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise									
ceiling	walls	work pl.	Room dim	x	y	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	
2H	2H	21.9	22.0	22.1	22.9	23.1	21.9	22.0	22.1	22.9	23.1	21.8	22.5	22.1	22.8	23.0
	3H	21.8	22.5	22.1	22.7	23.0	21.7	22.3	22.0	22.6	23.0	21.7	22.4	22.1	22.7	23.0
	4H	21.7	22.3	22.0	22.6	23.0	21.6	22.2	22.0	22.5	22.9	21.6	22.2	22.0	22.6	22.9
	6H	21.6	22.2	21.9	22.5	22.8	21.6	22.2	22.0	22.5	22.8	21.6	22.2	22.0	22.5	22.9
	8H	21.6	22.2	21.9	22.5	22.8	21.6	22.2	22.0	22.5	22.8	21.6	22.2	22.0	22.5	22.9
	12H	21.5	22.1	21.9	22.4	22.8	21.6	22.1	21.9	22.5	22.8	21.6	22.1	21.9	22.5	22.8
4H	2H	21.7	22.4	22.1	22.7	23.0	21.7	22.3	22.0	22.6	23.0	21.7	22.4	22.1	22.7	23.0
	3H	21.6	22.2	22.0	22.5	22.9	21.6	22.2	22.0	22.5	22.9	21.6	22.2	22.0	22.5	22.9
	4H	21.5	22.0	21.9	22.4	22.8	21.5	22.0	21.9	22.4	22.8	21.5	22.0	21.9	22.4	22.8
	6H	21.5	21.9	21.9	22.3	22.7	21.5	21.9	21.9	22.3	22.7	21.5	21.9	21.9	22.3	22.7
	8H	21.4	21.8	21.9	22.2	22.7	21.4	21.8	21.9	22.2	22.7	21.4	21.8	21.9	22.2	22.7
	12H	21.4	21.7	21.8	22.2	22.6	21.4	21.7	21.8	22.2	22.6	21.4	21.7	21.8	22.2	22.6
8H	4H	21.4	21.8	21.9	22.2	22.7	21.4	21.8	21.9	22.2	22.7	21.4	21.8	21.9	22.2	22.7
	6H	21.3	21.7	21.8	22.1	22.6	21.3	21.7	21.8	22.1	22.6	21.3	21.7	21.8	22.1	22.6
	8H	21.3	21.6	21.8	22.0	22.5	21.3	21.6	21.8	22.0	22.5	21.3	21.6	21.8	22.0	22.5
	12H	21.2	21.5	21.7	22.0	22.5	21.2	21.5	21.7	22.0	22.5	21.2	21.5	21.7	22.0	22.5
12H	4H	21.4	21.7	21.8	22.2	22.6	21.4	21.7	21.8	22.2	22.6	21.4	21.7	21.8	22.2	22.6
	6H	21.3	21.6	21.8	22.0	22.5	21.3	21.6	21.8	22.0	22.5	21.3	21.6	21.8	22.0	22.5
	8H	21.2	21.5	21.7	22.0	22.5	21.2	21.5	21.7	22.0	22.5	21.2	21.5	21.7	22.0	22.5
Variations with the observer position at spacing:																
S =	1.0H	1.8 / -5.3					1.8 / -5.3									
	1.5H	4.0 / -8.5					4.0 / -8.5									
	2.0H	5.9 / -11.0					5.9 / -11.0									