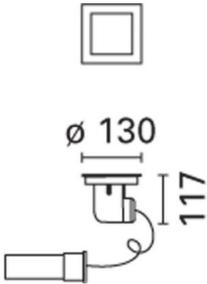
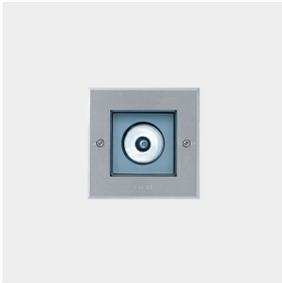


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

**Produktkonfiguration: BF86+L160**

BF86: Runde Einbauleuchte - ausrichtbare symmetrische Spot-Optik



**Produktcode**

BF86: Runde Einbauleuchte - ausrichtbare symmetrische Spot-Optik **Warnung! Code eingestellt**

**Beschreibung**

Bodeneinbauleuchte mit Halogenmetaldampflampen 20W HIT und schwenkbarer Spot-Optik. Bestehend aus Korpus und Einbaugehäuse aus Aluminiumdruckguss (separat zu bestellen), Rahmen und Schraubteile aus Edelstahl. Das Einbaugehäuse für die Montage enthält den Sitz für die Versorgungseinheit und ist auch in der Ausführung "Light" aus Thermoplast erhältlich. Der Reflektor besteht aus eloxiertem und geglänztem Reinstaluminium 99,93%. Die Optik ist  $\pm 7^\circ$  vertikal und  $90^\circ$  horizontal schwenkbar. Das Leuchtgehäuse wird auf der Oberseite durch ein gehärtetes Sodalglas mit einer Dicke von 12mm verschlossen; zwischen dem Glas und dem Rahmen aus Edelstahl AISI 304 liegt eine Silikondichtung. An der Unterseite des Gehäuses ist die Anschlussdose vorgesehen, komplett mit PG11 aus Edelstahl und einem 600mm langem Ausgangskabel für den Anschluss des Leuchtgehäuses an die externe Versorgungseinheit. Externes Komponentengehäuse IP67 aus schwarzem Thermoplast PPS. Die elektronische Versorgungseinheit ist in das Komponentengehäuse integriert, das für die Durchgangsverkabelung mittels doppelter Kabelverschraubung M24x1,5 aus Edelstahl vorgerüstet ist, geeignet für Kabel mit einem Durchmesser von  $\varnothing 7 \div 16$ mm. Der Korpus- das Leuchtgehäuse ist mit einem Blockiersystem mit 2 Edelstahlschrauben versehen. Das Blockiersystem gewährleistet die Positionierung und Befestigung des Leuchtgehäuses am Einbaugehäuse. Die Beschichtung von Korpus-Leuchtgehäuse und Einbaugehäuse mit Acrylack gewährleistet den UV-Schutz und die Wetterfestigkeit. Rahmen, Glas, Leuchtgehäuse und Einbaugehäuse gewährleisten zusammen die Tragfähigkeit einer statischen Last von 5000 kg bei einem Einbaugehäuse aus Aluminium, 500 kg im Falle eines Einbaugehäuses aus Thermoplast ("Light"). Die Oberflächentemperatur des Glases ist maximal  $80^\circ\text{C}$ . Alle externen Schraubteile sind aus Edelstahl A2. Die technischen Eigenschaften der Leuchten entsprechen den Normen EN60598-1 und Einzelheiten.

**Installation**

Montage als Bodeneinbauleuchte mittels eines Einbaugehäuses, das separat bestellt werden muss. Der obere Rand des Einbaugehäuses darf nach der Installation nicht über die Bodenoberfläche überstehen (MAX 1mm). Durchmesser oberes Einbaugehäuse=124mm H=118mm.

**Farben**

Edelstahl (13)

**Montage**

Bodeneinbauleuchte

**Verkabelung**

Leuchte mit externer BOX IP67 mit integriertem elektronischem Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.

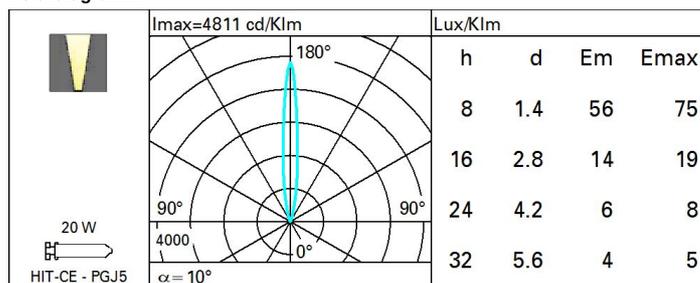
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



**Technische Daten**

Im System:	596.6	CRI:	86
W System:	24	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	1650	Eingangsspannung [V]:	230
W Lichtquelle:	20	Lampencode:	L160
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	24.9	Fassungstype:	PGJ5
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von $90^\circ$ [lm]:	0	ZVEI-Code:	HIT-CE
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 36 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtgehäuse:	1
Abstrahlwinkel [ $^\circ$ ]:	$10^\circ$	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von $-20^\circ\text{C}$ von $+35^\circ\text{C}$ .

**Polardiagramm**



**Isolux**

