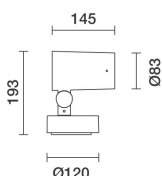
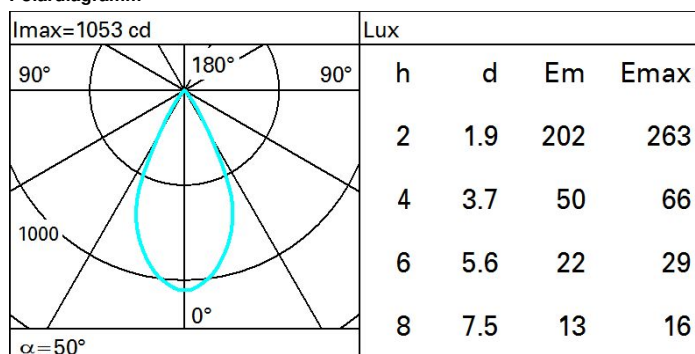


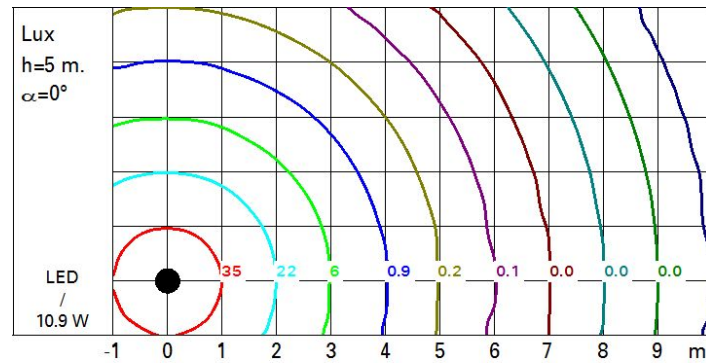
EH93: Strahler mit Anschlussdose - LED Warm White - eingebaute elektrische Versorgungseinheit - Flood-Optik



Im System:	665	Lebensdauer LED 2:	80,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W System:	10.9	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	950	Anzahl Lampen in	1
W Lichtquelle:	9.1	Leuchtengehäuse:	
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	61	ZVEI-Code:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von 50°C.
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 70 (L.O.R.) [%]:		Lebensdauer des Produkts bei ≥ 50.000h Ta=40°C angegebener Raumtemperatur:	
Abstrahlwinkel [°]:	51° / 50°	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
CRI (minimum):	80	Einschaltstrom:	5 A / 50 µs
Farbtemperatur [K]:	2700	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 18 Leuchten B16A: 30 Leuchten C10A: 31 Leuchten C16A: 51 Leuchten
MacAdam Step:	2		
Lebensdauer LED 1:	69,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)	Überspannungsschutz:	4kV Gleichtaktspannung und 2kV Gegentaktspannung
		Control:	On/off



Isolux



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 950 lm bare lamp luminous flux)												
Reflect.: ceiling/cav 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	
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
		viewed crosswise					viewed endwise					
2H	2H	14.2	14.8	14.5	15.0	15.2	14.2	14.8	14.5	15.0	15.2	
	3H	14.1	14.6	14.4	14.9	15.1	14.1	14.6	14.4	14.9	15.1	
	4H	14.0	14.5	14.3	14.8	15.1	14.0	14.5	14.3	14.8	15.1	
	6H	13.9	14.4	14.3	14.7	15.0	13.9	14.4	14.3	14.7	15.0	
	8H	13.9	14.3	14.2	14.6	15.0	13.9	14.3	14.2	14.6	15.0	
	12H	13.8	14.3	14.2	14.6	14.9	13.9	14.3	14.2	14.6	14.9	
4H	2H	14.0	14.5	14.3	14.8	15.1	14.0	14.5	14.3	14.8	15.1	
	3H	13.9	14.3	14.2	14.6	15.0	13.9	14.3	14.2	14.6	15.0	
	4H	13.8	14.1	14.2	14.5	14.9	13.8	14.1	14.2	14.5	14.9	
	6H	13.7	14.0	14.1	14.4	14.8	13.7	14.0	14.1	14.4	14.8	
	8H	13.6	13.9	14.1	14.3	14.8	13.6	13.9	14.1	14.3	14.8	
	12H	13.6	13.8	14.0	14.3	14.7	13.6	13.8	14.0	14.3	14.7	
8H	4H	13.6	13.9	14.1	14.3	14.8	13.6	13.9	14.1	14.3	14.8	
	6H	13.5	13.8	14.0	14.2	14.7	13.5	13.8	14.0	14.2	14.7	
	8H	13.5	13.7	14.0	14.2	14.7	13.5	13.7	14.0	14.2	14.7	
	12H	13.4	13.6	13.9	14.1	14.6	13.4	13.6	13.9	14.1	14.6	
12H	4H	13.6	13.8	14.0	14.3	14.7	13.6	13.8	14.0	14.3	14.7	
	6H	13.5	13.7	14.0	14.2	14.7	13.5	13.7	14.0	14.2	14.7	
	8H	13.4	13.6	13.9	14.1	14.6	13.4	13.6	13.9	14.1	14.6	
Variations with the observer position at spacing:												
S =		1.0H	5.7 / -12.4				5.7 / -12.4					
		1.5H	8.5 / -16.2				8.5 / -16.2					
		2.0H	10.5 / -20.3				10.5 / -20.3					