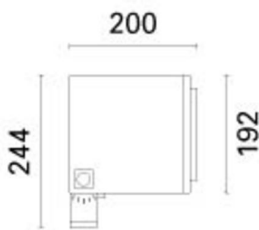
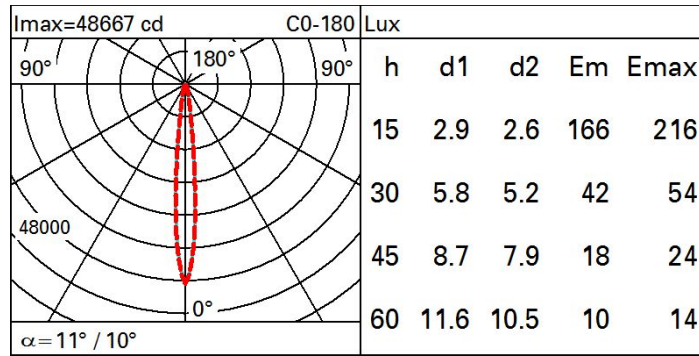


BG35: Strahler für Außenbereiche - Led Neutral White - integriertes eingebaute dimmbare DALI - Spot-Optik

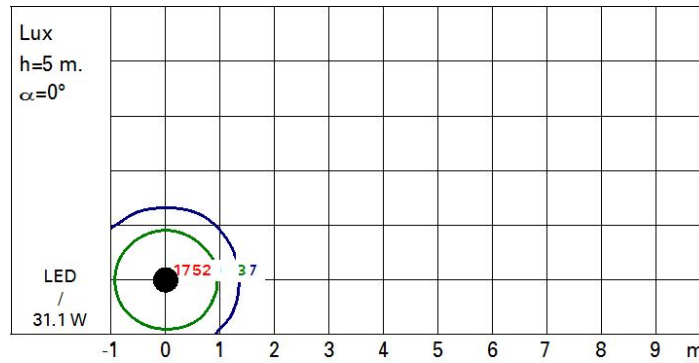


Im System:	3280	Lebensdauer LED 2:	87,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W System:	31.1	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	4000	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
W Lichtquelle:	28	ZVEI-Code:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	105.5	Anzahl Leuchtgehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -25°C von 40°C.
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 82 (L.O.R.) [%]:		Einschaltstrom:	10 A / 200 µs
Abstrahlwinkel [°]:	12° / 10°	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 18 Leuchten B16A: 30 Leuchten C10A: 31 Leuchten C16A: 51 Leuchten
CRI (minimum):	80	Minimaler Dimmwert %:	1
Farbtemperatur [K]:	4000	Überspannungsschutz:	5kV Gleichtaktspannung und 4kV Gegentaktspannung
MacAdam Step:	3	Control:	DALI-2
Lebensdauer LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)		

Polardiagramm



Isolux



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 4000 lm bare lamp luminous flux)												
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise					
ceiling	cav	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise					
x	y											
2H	2H	10.4	12.4	10.8	12.7	13.1	10.4	12.4	10.8	12.7	13.0	
	3H	10.6	11.8	10.9	12.2	12.5	10.4	11.7	10.8	12.0	12.3	
	4H	10.6	11.5	10.9	11.9	12.2	10.4	11.4	10.7	11.7	12.0	
	6H	10.5	11.3	10.9	11.6	11.9	10.3	11.1	10.7	11.4	11.7	
	8H	10.5	11.3	10.8	11.6	12.0	10.3	11.1	10.6	11.4	11.8	
	12H	10.4	11.3	10.8	11.6	12.0	10.2	11.1	10.6	11.5	11.8	
4H	2H	10.4	11.4	10.8	11.7	12.0	10.5	11.5	10.8	11.8	12.1	
	3H	10.4	11.4	10.8	11.7	12.1	10.4	11.3	10.8	11.7	12.0	
	4H	10.3	11.4	10.7	11.8	12.3	10.2	11.4	10.6	11.8	12.2	
	6H	10.0	11.7	10.4	12.1	12.6	9.9	11.6	10.4	12.1	12.6	
	8H	9.9	11.7	10.3	12.2	12.7	9.8	11.7	10.3	12.1	12.6	
	12H	9.8	11.6	10.3	12.1	12.6	9.7	11.6	10.2	12.1	12.6	
8H	4H	9.8	11.7	10.3	12.2	12.7	9.8	11.7	10.3	12.1	12.6	
	6H	9.8	11.4	10.3	11.9	12.4	9.7	11.4	10.3	11.8	12.4	
	8H	9.8	11.1	10.4	11.6	12.1	9.8	11.1	10.3	11.5	12.1	
	12H	10.0	10.7	10.5	11.2	11.8	9.9	10.7	10.5	11.2	11.7	
12H	4H	9.8	11.6	10.3	12.1	12.6	9.7	11.6	10.2	12.1	12.6	
	6H	9.8	11.1	10.4	11.6	12.1	9.8	11.1	10.3	11.5	12.1	
	8H	10.0	10.7	10.5	11.2	11.8	9.9	10.7	10.5	11.2	11.7	
Variations with the observer position at spacing:												
S =		1.0H	1.8	/ -2.6			2.0	/ -2.5				
		1.5H	2.7	/ -5.1			3.0	/ -4.6				
		2.0H	4.6	/ -7.9			5.0	/ -7.7				