

NDR
Hamburg



versch. Ausführungen

250 mm



Doppel-Schwenkstrahler

Uplight: 2 x 33°, 8 Watt -- Downlight: 2 x 3°, 16 Watt

Typ B BK 350999

Doppel-Schwenkstrahler

Uplight: 2 x 33°, 8 Watt -- Downlight: 2 x 3°, 16 Watt

interferenz
Typ B BK 350999

Mail Anfrage →

integrierte Treiber - folgende Varianten sind möglich:

* I/O								Phase		DALI		DT8 DALI		1-10V		DMX		DSI			
2.000 K								2.700 K		3.000 K		3.500 K		4.000 K		5.000 K		5.700 K		6.500 K	

* exact one lightcolor			ambient white			tuneable white			* IP20 ... IP54 ... IP67		
* Ra 80 ... Ra 90 ... Ra 97			* I			* II			* III		

Lichttechnisches Prinzip

Direktstrahlung über Hochleistungs-Spiegelreflektor.

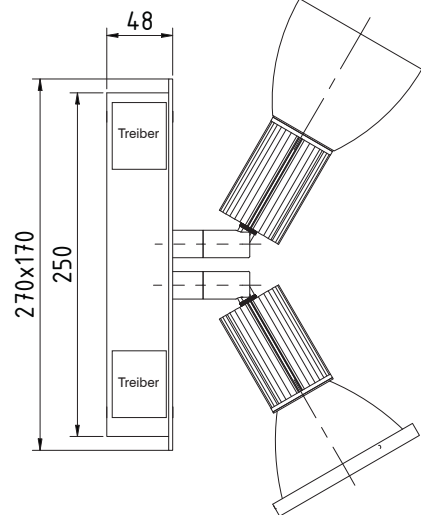
LED- Treiber sind in der Leuchte verbaut.

Je nach Beleuchtungsanforderung stehen verschiedene Varianten zur Auswahl.

Materialien

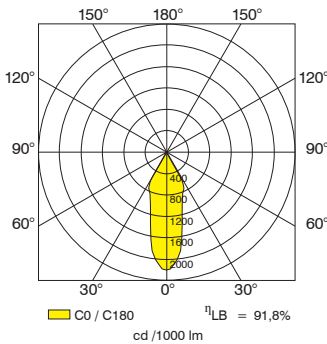
Reflektor Reinstaluminium 99,96% eloxiert
Gehäuse Aluminium, nach RAL lackiert bzw. eloxiert

Reflektor: Ø100 / 2x33°



Reflektor: Ø100 / 2x3°

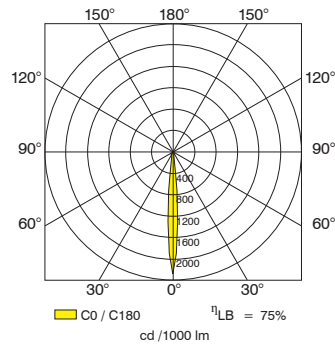
Uplight 2 x 33°



	C0	C90	C180
0°	2209	2209	2209
5°	2054	2054	2054
10°	1663	1663	1663
15°	1144	1144	1144
20°	881	881	881
25°	770	770	770
30°	487	487	487
35°	26	26	26
40°	3	3	3
45°	1	1	1
50°	1	1	1
55°	1	1	1
60°	0	0	0
65°	0	0	0
70°	0	0	0
75°	0	0	0
80°	0	0	0
85°	0	0	0
90°	0	0	0
cd / 1000 lm			

Abstand [m]	Kegelbreite [m]
3,0	1,68
6,0	3,36
9,0	5,04
12,0	6,72
15,0	8,40

Downlight 2 x 3°



	C0	C90	C180
0°	11413	11413	11413
5°	5036	5036	5036
10°	843	843	843
15°	369	369	369
20°	323	323	323
25°	306	306	306
30°	293	293	293
35°	276	276	276
40°	86	86	86
45°	1	1	1
50°	0	0	0
55°	0	0	0
60°	0	0	0
65°	0	0	0
70°	0	0	0
75°	0	0	0
80°	0	0	0
85°	0	0	0
90°	0	0	0
cd / 1000 lm			

Abstand [m]	Kegelbreite [m]
3,0	0,48
6,0	0,96
9,0	1,44
12,0	1,92
15,0	2,40

* \triangleq Standardausführung, η_{LB} = Betriebswirkungsgrad, DA = Deckenausschnittmaß, ET = Einbautiefe

Weitere Typen auf Anfrage, technische und formale Änderungen Irrtum vorbehalten, lichttechnische Daten und Zubehör gemäß Anlage bzw. auf Anfrage.