

Evangelische Kirche - Bad Emstal-Sand

Der Innenraum der Evangelischen Kirche in Bad Elmstal-Sand wird seit der Sanierung im Jahre 2015 von klaren Linien und modernen Materialien dominiert, die sich auch in der neuen LED-Beleuchtung fortsetzen.

Fotos: Andreas Berthel



Lichtszenen

Von Gottesdiensten bis hin zu Konzertveranstaltungen sind diverse Lichtszenen steuerbar.





Glaszylinder-Pendelleuchte

Außen klares Kristallglas

Innen Opalüberfangglas

Direkte und indirekte Strahlung

Getrennt schaltbar



Ev. Kirche
Bad Elmstal-Sand



Glaszylinder-Pendelleuchte 200

Direkte Strahlung 24 Watt, indirekte Strahlung 36 Watt, LED

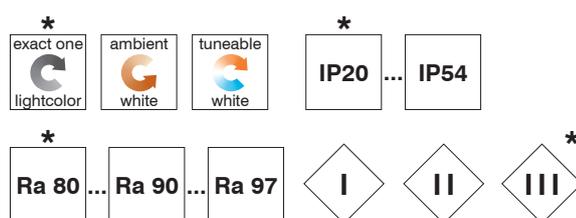
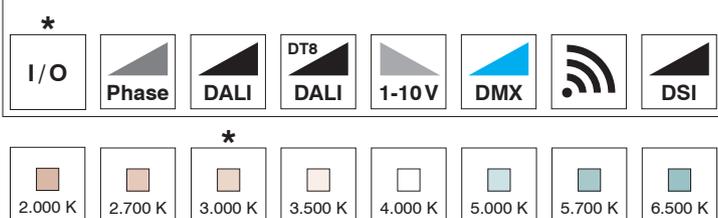
Typ BK 254960

Glaszylinder-Pendelleuchte 200

LED

interferenz®
Typ BK 254960

externer Treiber - folgende Varianten sind möglich:



Lichttechnisches Prinzip

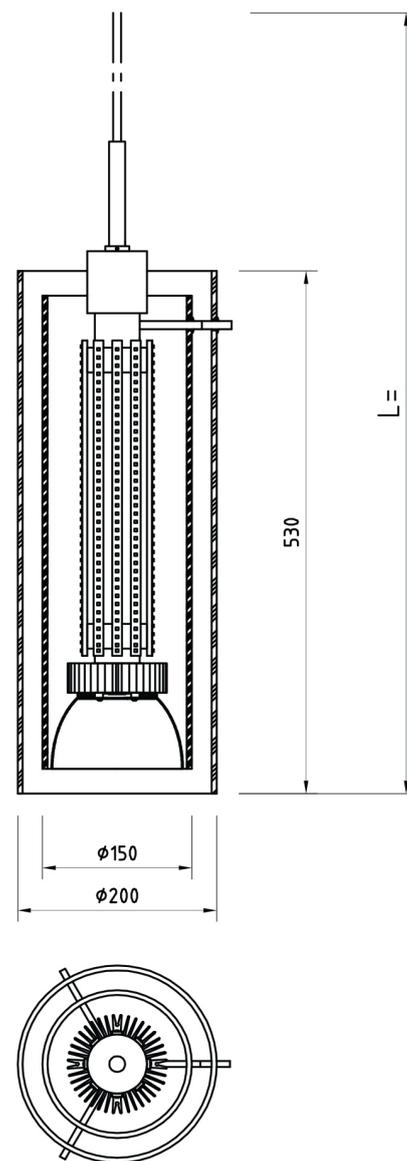
Direktstrahlung über Hochleistungs-Spiegelreflektor.
Indirekt über lineare, freistrahrende LED-Module.
Getrennt schaltbar.

Materialien

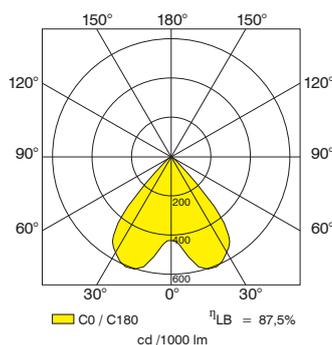
Reflektor Reinstaluminium 99,96% eloxiert
Gehäuse Außen klares Kristallglas
Innen Opalüberfangglas

Abhängung

Über mehradrige Pendelleitung mit Stahlseileinlage

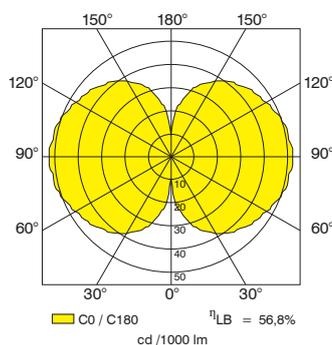


LVK Direktstrahlung



Direktstrahlung		indirekte Strahlung	
C0-180		C0-180	
0°	430	0°	9
5°	451	10°	23
10°	527	20°	32
15°	590	30°	38
20°	608	40°	42
25°	596	50°	45
30°	562	60°	47
35°	510	70°	50
40°	357	80°	51
45°	43	90°	52
50°	5	100°	51
55°	2	110°	50
60°	2	120°	47
65°	1	130°	45
70°	1	140°	42
75°	1	150°	38
80°	1	160°	32
85°	1	170°	23
90°	1	180°	9
cd / 1000 lm		cd / 1000 lm	

LVK indirekte Strahlung



Leistung

Direkte Strahlung: 24 Watt

Indirekte Strahlung: 36 Watt

* Δ 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.