

# **CENO SURFACE 2.0**

176764B5

Projekt
Тур
Notizen
Anzahl
Datum

## ALLGEMEIN Decke, Aufbau Schwenkbar max. $90^{\circ}$ Rotierbarkeit 350° Mattschwarz RAL 9005 $^{\rm a}$ IP20 Innen Ausgabe: 1050 lm CIE flux code: 99 100 100 100 100

### LED

3000 K	
CRI ≥ 90	
L70 / 55000h	
2 SDCM	

#### **OPTISCH**

Medium, Ausstrahlwinkel 31°

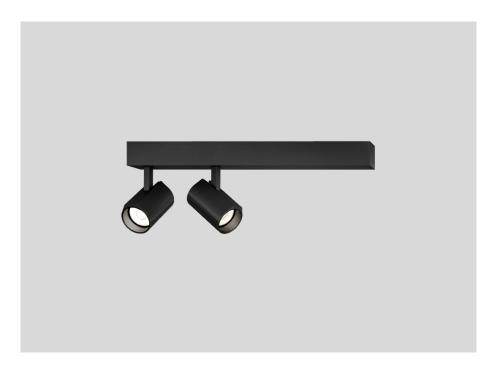
#### **ELEKTRISCH**

Phasenschnitt dim
220 - 240 V
Gesamt Leistung 13.7 W
Klasse 1

### **ABMESSUNGEN**

Durchmesser 35 mm
Höhe 55 mm
0.43 kg

<sup>&</sup>lt;sup>a</sup> Es kann aus produktionstechnischen Gründen zu Farbabweichungen kommen.





Deckenanbaustrahler aus Aluminiumdruckguss; mit rechteckigem Baldachin; Oberfläche Mattschwarz;  $pulverbeschichtet, matte Oberflächenstruktur; RAL\ 9005; Innenring\ schwarz; mit\ COB\ (Chip\ on\ Board)$ Technologie für höchste Effizienz; Phasenschnitt dim; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam  $\leq 2$ SDCM; CRI  $\geq$  90; Ausstrahlwinkel 31°; 220 - 240 V; 350° dreh- und 90° schwenkbar; Schutzart IP20; SK1; SDCM; CRI  $\geq$  90; Ausstrahlwinkel 31°; 220 - 240 V; 350° dreh- und 90° schwenkbar; Schutzart IP20; SK1; SDCM; CRI  $\geq$  90; Ausstrahlwinkel 31°; 220 - 240 V; 350° dreh- und 90° schwenkbar; Schutzart IP20; SK1; SDCM; inklusive Treiber; optionaler Wabenraster erhältlich, zur Reduzierung der Blendung; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch Endverbraucher austauschbar;

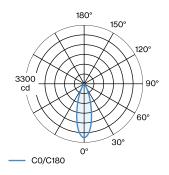




# **CENO SURFACE 2.0**

176764B5

# **LICHTVERTEILUNG**



### **KEGELDIAGRAMM**

medium 31°

h (m)	EO° (Ix)	ø (m)
1	1520	0.55
2	380	1.10
3	170	1.65
4	90	2.21
5	60	2.76

### Wartungsfaktor

Betrie	ebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000	
LLMF		0.92	0.87	0.83	0.79	0.75	
LSF		1	1	1	1	1	
MF	LMF × RSMF >	· LLMF × LSF	ı	RSMF <sup>a</sup> I	Raumwartungsfa	ktor	
MF	Wartungsfakto		_	-	Lampenlichtstro		or
$LMF^a$	Leuchtenwart	ungsfaktor	1	LSF I	Lampenlebensda	uerfaktor	

 $<sup>^</sup>a \, \text{Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems"}, 2005, ISBN \, 3-900-734-34-8. \, \text{Die Werte müssen vom Planer Planer$ 

## **OPTISCH**

Wabenraster

ТҮР	<b>⋈ (MM)</b>	ORDERCODE
BLIEK PETIT   CENO   LECA   PIRRO	29	90051131