

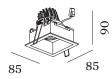
PLANO 1.0 LED

118561B3

Projekt	
Тур	
Notizen	
Anzahl	
Datum	

ALLGEMEIN	
Decke, Einbau	
Schwenkbar max 35°	
Rotierbar 355°	
Mattschwarz	
RAL 9011 a	
IP20	
Innen	
Output: 445 ^b , 600 ^c lm	
CIE flux code: 98 100 100 100 100	
LED	
2700 K	
CRI ≥ 90	
L80 / 55000 h	
2 SDCM	
OPTISCH	
Flood, Ausstrahlwinkel 36°	
ELEKTRISCH	
exkl. Treiber	
17 V	
LED Einsatz 5.9 ^b bis 8.7 ^c W	
Klasse 3	
350 bis 500 mA	
ABMESSUNGEN	Quadratisches Deckeneinbaudownlight aus Aluminiumdruckguss; ausrichtbar; Oberfl
Länge 85 mm	pulverbeschichtet, matte Oberflächenstruktur; RAL 9011; werkzeuglose Montage mitt

fläche Mattschwarz; tels Drahtfedern; geeignet für Deckenstärken von 2-18 mm; Einbautiefe 95 mm; mit COB (Chip on Board) Technologie für $^{\circ}$ höchste Effizienz; Lichtfarbe 2700 K; Binning initial MacAdam \leq 2 SDCM; CRI \geq 90; Ausstrahlwinkel $36^{\rm o}; 355^{\rm o}\ dreh-\ und\ 35^{\rm o}\ schwenkbar; Schutzart\ IP20; SK3; Treiber\ nicht\ inbegriffen; Lichtquelle\ durch$ autorisierte Fachleute austauschbar;



Decke , Einbau
Schwenkbar n
Rotierbar 355

Breite 85 mm Höhe 90 mm $0.26 \, \mathrm{kg}$ Drahtfedern

AUSSCHNITT

Länge 74 mm Breite 78 mm Min. Deckenstärke 2 mm Max. Deckenstärke 18 mm Einbautiefe 95 mm

- conditions. b 350mA
- c 500mA

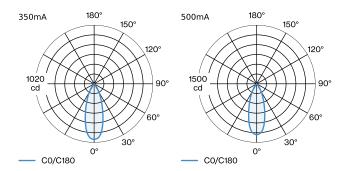
 $^{^{\}rm a}$ Color may deviate slightly due to production



PLANO 1.0 LED

118561B3

LICHTVERTEILUNG



flood 36°

KEGELDIAGRAMM

350mA

10 000

flood 36°

h (m)	E0° (Ix)	ø (m)
1	968	0.65
2	242	1.29
3	108	1.94
4	60	2.58
5	30	3 23

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1300	0.65
2	330	1.29
3	140	1.94
4	80	2.58
5	50	3 23

500mA

40 000

50 000

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]

LLMF		0.96	0.92	0.88	0.85	0.81
LSF		1	1	1	1	1
MF	LMF×RSMF×	LLMF × LSF		RSMF ^a	Raumwartungsfa	ktor
MF	Wartungsfaktor			LLMF	Lampenlichtstro	mwartungsfaktor
LMF^a	Leuchtenwartu	ngsfaktor		LSF	Lampenlebensda	uerfaktor

20 000

30 000

ELEKTRISCH

Treiber

TYP	L·B·H (MM)	SPANNUNG	ORDERCODE
10W 500mA 11-20V	100.43.23	11 - 20V	90214405
10W 500mA 3-20V Phasenschnitt dim	102.49.29		90224402
17W 350mA 10-49V DALI	108.52.22	10 - 49V	90243601
20W 500mA 3-40V DALI	116-40.5-22		90244604

festgelegt werden.



PLANO 1.0 LED

118561B3

ANDERES

Metall Federklammer

ТҮР		ORDERCODE
MR16 LED PAR16 max. 12W	59	90019700



Federklammer

TYP	FARBE		ORDERCODE
MR16 LED PAR16 max.			
12W	Schwarz	59	900198B0
MR16 LED PAR16 max.			
12W	Bronze	59	900198Q0
MR16 LED PAR16 max.			
12W	Silber	59	90019850
MR16 LED PAR16 max.			
12W	Weiß	59	900198W0