

# Polo\_50

## Niedervolt-Magnetschienensystem

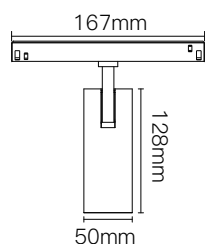


- Weiß  
● Schwarz

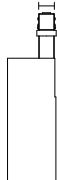
### Merkmale



### Maße



16.2mm



### Elektrisches System

<b>Gesamtenergieverbrauch:</b>	15W
<b>Stromversorgung:</b>	48V
<b>Betriebstemperatur:</b>	-10°C ~ 35°C
<b>Steuerprotokoll:</b>	0-10V / Dali / Casambi
<b>Schutzklasse:</b>	Klasse III

### Lichtquelle

<b>LED-Typ:</b>	COB
<b>CCT:</b>	2700K/3000K/4000K
<b>CRI:</b>	Ra>92
<b>Strahlungswinkel:</b>	20°/38°/55°
<b>UGR:</b>	<19

### Gehäuse

<b>Leuchtkörperdurchmesser:</b>	50mm
<b>Material:</b>	Aluminium, Kunststoff
<b>Gewicht:</b>	350g

### Garantie

<b>Zeitraum:</b>	5 Jahre Garantie
------------------	------------------

### Lichtleistung

Winkel \ CCT	2700K	3000K	4000K
20°	1189lm	1248lm	1323lm
38°	1215lm	1276lm	1353lm
55°	1079lm	1133lm	1200lm

### Nomenklatur

\*Gültiges Modell: M41715xx90xxxx (xx: dynamische Codes)

Produktcode	Systemleistung	CCT	CRI	Strahlungswinkel	Antrieb/Steuerung	Seriennummer
M417	15(15W)	27(2700K)	90(90)	20(20°)	N(Non-Dim)	01(Schwarz)
		30(3000K)		38(38°)	A(0-10V dim)	02(Weiß)
		40(4000K)		55(55°)	D(DT6)	
					E(DT8)	

# Daten zur Beleuchtungsstärke

## Polo\_50

15W



20°

h(m)	E(lx)	Ø (m)	S_B(sq.m)
1	6928.53	0.37	0.1
2	1732.13	0.74	0.4
3	769.84	1.12	1.0
4	433.03	1.49	1.7
5	277.14	1.86	2.7

38°

h(m)	E(lx)	Ø (m)	S_B(sq.m)
1	2897.45	0.68	0.4
2	724.36	1.35	1.5
3	321.94	2.03	3.3
4	181.09	2.70	5.8
5	115.90	3.38	9.1

55°

h(m)	E(lx)	Ø (m)	S_B(sq.m)
1	1364.51	1.03	0.8
2	341.13	2.06	3.3
3	151.61	3.08	7.5
4	85.28	4.11	13.4
5	54.58	5.14	20.9