PURELITE

LED-STROMSCHIENENSTRAHLER · 3 AUSFÜHRUNGEN · 28–42 W · BIS 5670 LM · CRI 80 / 90 / 98



Purelite

LED-Stromschienenstrahler der Serie Purelite in 3 Ausführungen. Leistung 28–42 W, Lichtstrom bis 5670 lm bei Tc = 50 °C. Vollständige Lichtstromtabellen, Massbilder und Bestellschlüssel je Ausführung auf den folgenden Seiten.

Stromschienenstrahler | 3 Ausführungen | 28–42 W | bis 5670 lm | CRI 80 / 90 / 98 | 2700–5000 K | Phasenabschnitt | 1–10 V | DALI | Warm Dim

MERKMALE

- Gehäuse aus Aluminium-Spritzguss
- Intelligentes Kühlsystem mit passiver Kühlung
- Dreiphasen-Universalschienenadapter
- Mechanisch verriegelbares Scharniersystem mit 180° vertikaler und 350° horizontaler Bewegungsfreiheit
- Blendschutz und Farbfilter als Zubehör erhältlich
- Abstrahlwinkel 1x25° Half Batwing, 1x45° Half Batwing
- LED-Optionen mit Standard-CRI > 80, hohem CRI > 90 und extra hohem CRI > 98 verfügbar
- Lichtausbeute bis zu 127 lm/W

TECHNISCHE DATEN

Netzanschluss	220–240 V / 50–60 Hz
Hohe Farbbeständigkeit	< 3 SDCM
Leistung	28–42 W
Lichtfarben	2700 / 3000 / 3500 / 4000 / 5000 K
Farbwiedergabe	CRI > 80, CRI > 90, CRI > 98

Abstrahlwinkel	1x25° / 1x45° / 2x25° / 2x45° / 40x80°
Gehäusefarben	Weiss, RAL 9010, Schwarz, Grau, Dunkelgrau, Sonderfarbe
Lichtstrom	gemessen bei Tc = 50 °C
Energieeffizienzklasse	A / A+ / A++ (Katalogangabe)
Prüfzeichen	CE, SASO, CB, LVD

AUSFÜHRUNGEN

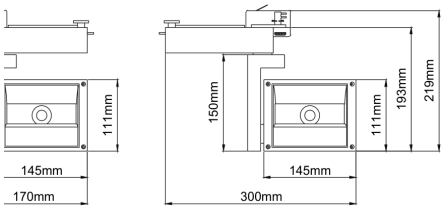
Ausführung	Artikelcode	Leistung	Lichtstrom max.	Gewicht
Purelite	I01.MLT.40237	42 W / 35 W / 31 W / 28 W	5670 lm	1,5 kg
Purelite	I01.MLT.40238	42 W / 35 W / 31 W / 28 W	5363 lm	1,5 kg
Purelite	I01.MLT.40239	42 W / 35 W / 31 W / 28 W	5497 lm	1,5 kg

Lichtstrom gemessen bei Tc = 50 °C. Lichtstromtabellen, Massbilder und Bestellschlüssel je Ausführung auf den folgenden Seiten.

PURELITE

ARTIKELCODE I01.MLT.40237





Masse in mm

DATEN

Leistungsstufen	42 W / 35 W / 31 W / 28 W
Treiberstrom	1050 mA / 900 mA / 800 mA / 700 mA
Abstrahlwinkel	1x25° HM / 1x45° HF
Gewicht	1,5 kg
Lichtstrom max.	5670 lm
Masse	siehe Massbild

LICHTSTROM 42 W · TC = 50 °C

Lichtfarbe	CRI > 80	CRI > 90	CRI > 98
2700 K	4872 lm	4384 lm	3368 lm
3000 K	4993 lm	4493 lm	3491 lm
3500 K	5168 lm	4651 lm	–
4000 K	5349 lm	4814 lm	3668 lm
5000 K	5670 lm	–	–
Spezialmodule Lebensmittel			
Fleisch (MEAT) · 1800 K	2585 lm		
Backwaren (GOLD) · 2400 K	2865 lm		
Fisch (FISH) · 6600 K	3781 lm		

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

Artikelcode · Leistung · CRI/Lichtfarbe · Reflektorwinkel · Gehäusefarbe · Dimmung (Zusatzcode)

I01.MLT.40237 . 42 . 827 . HM . 01

Beispiel: I01.MLT.40237.42.827.HM.01 = 42 W, CRI > 80 / 2700 K, 1x25° Half Batwing, Weiss

Code	Leistung	Strom
42	42 W	1050 mA
35	35 W	900 mA
31	31 W	800 mA
28	28 W	700 mA

Code	Winkel	Bezeichnung
HM	1x25°	Half Batwing
HF	1x45°	Half Batwing

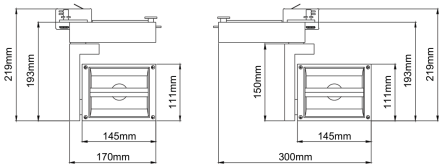
Code	Gehäusefarbe
01	Weiss
02	RAL 9010
03	Schwarz
04	Grau
05	Dunkelgrau
06	Sonderfarbe

Code	CRI	Lichtfarbe
827	CRI > 80	2700 K
830	CRI > 80	3000 K
835	CRI > 80	3500 K
840	CRI > 80	4000 K
850	CRI > 80	5000 K
927	CRI > 90	2700 K
930	CRI > 90	3000 K
935	CRI > 90	3500 K
940	CRI > 90	4000 K
9827	CRI > 98	2700 K
9830	CRI > 98	3000 K
9840	CRI > 98	4000 K
FISH	Fisch (FISH)	6600 K
GOLD	Backwaren (GOLD)	2400 K
MEAT	Fleisch (MEAT)	1800 K

PURELITE

ARTIKELCODE I01.MLT.40238





Masse in mm

DATEN

Leistungsstufen	42 W / 35 W / 31 W / 28 W
Treiberstrom	1050 mA / 900 mA / 800 mA / 700 mA
Abstrahlwinkel	2x25° BM / 2x45° BF
Gewicht	1,5 kg
Lichtstrom max.	5363 lm
Masse	siehe Massbild

LICHTSTROM 42 W · TC = 50 °C

Lichtfarbe	CRI > 80	CRI > 90	CRI > 98
2700 K	4608 lm	4147 lm	3187 lm
3000 K	4723 lm	4250 lm	3303 lm
3500 K	4888 lm	4399 lm	–
4000 K	5060 lm	4554 lm	3468 lm
5000 K	5363 lm	–	–
Spezialmodule Lebensmittel			
Fleisch (MEAT) · 1800 K	2445 lm		
Backwaren (GOLD) · 2400 K	2710 lm		
Fisch (FISH) · 6600 K	3576 lm		

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

Artikelcode · Leistung · CRI/Lichtfarbe · Reflektorwinkel · Gehäusefarbe · Dimmung (Zusatzcode)

I01.MLT.40238 . 42 . 827 . BM . 01

Beispiel: I01.MLT.40238.42.827.BM.01 = 42 W, CRI > 80 / 2700 K, 2x25° Batwing, Weiss

Code	Leistung	Strom
42	42 W	1050 mA
35	35 W	900 mA
31	31 W	800 mA
28	28 W	700 mA

Code	Winkel	Bezeichnung
BM	2x25°	Batwing
BF	2x45°	Batwing

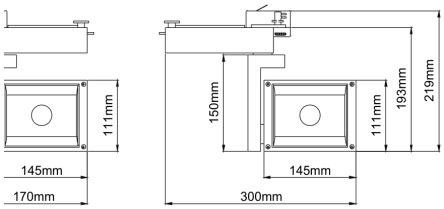
Code	Gehäusefarbe
01	Weiss
02	RAL 9010
03	Schwarz
04	Grau
05	Dunkelgrau
06	Sonderfarbe

Code	CRI	Lichtfarbe
827	CRI > 80	2700 K
830	CRI > 80	3000 K
835	CRI > 80	3500 K
840	CRI > 80	4000 K
850	CRI > 80	5000 K
927	CRI > 90	2700 K
930	CRI > 90	3000 K
935	CRI > 90	3500 K
940	CRI > 90	4000 K
9827	CRI > 98	2700 K
9830	CRI > 98	3000 K
9840	CRI > 98	4000 K
FISH	Fisch (FISH)	6600 K
GOLD	Backwaren (GOLD)	2400 K
MEAT	Fleisch (MEAT)	1800 K

PURELITE

ARTIKELCODE I01.MLT.40239





Masse in mm

DATEN

Leistungsstufen	42 W / 35 W / 31 W / 28 W
Treiberstrom	1050 mA / 900 mA / 800 mA / 700 mA
Abstrahlwinkel	40x80° OV
Gewicht	1,5 kg
Lichtstrom max.	5497 lm
Masse	siehe Massbild

LICHTSTROM 42 W · TC = 50 °C

Lichtfarbe	CRI > 80	CRI > 90	CRI > 98
2700 K	4723 lm	4250 lm	3265 lm
3000 K	4841 lm	4356 lm	3384 lm
3500 K	5010 lm	4508 lm	–
4000 K	5156 lm	4667 lm	3553 lm
5000 K	5497 lm	–	–
Spezialmodule Lebensmittel			
Fleisch (MEAT) · 1800 K	2506 lm		
Backwaren (GOLD) · 2400 K	2777 lm		
Fisch (FISH) · 6600 K	3665 lm		

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

Artikelcode · Leistung · CRI/Lichtfarbe · Reflektorwinkel · Gehäusefarbe · Dimmung (Zusatzcode)

I01.MLT.40239 . 42 . 827 . OV . 01

Beispiel: I01.MLT.40239.42.827.OV.01 = 42 W, CRI > 80 / 2700 K, 40x80° Wide Flood, Weiss

Code	Leistung	Strom
42	42 W	1050 mA
35	35 W	900 mA
31	31 W	800 mA
28	28 W	700 mA

Code	Winkel	Bezeichnung
OV	40x80°	Wide Flood

Code	Gehäusefarbe
01	Weiss
02	RAL 9010
03	Schwarz
04	Grau
05	Dunkelgrau
06	Sonderfarbe

Code	CRI	Lichtfarbe
827	CRI > 80	2700 K
830	CRI > 80	3000 K
835	CRI > 80	3500 K
840	CRI > 80	4000 K
850	CRI > 80	5000 K
927	CRI > 90	2700 K
930	CRI > 90	3000 K
935	CRI > 90	3500 K
940	CRI > 90	4000 K
9827	CRI > 98	2700 K
9830	CRI > 98	3000 K
9840	CRI > 98	4000 K
FISH	Fisch (FISH)	6600 K
GOLD	Backwaren (GOLD)	2400 K
MEAT	Fleisch (MEAT)	1800 K

STEUERUNG UND DIMMUNG

Steuerung	Zusatzcode	alle Ausführungen
On/Off	–	●
Phasenabschnitt	.PH	●
1–10 V	.VO	●
DALI	.DA	●
Kabellos (Wireless DIM)	.WD	–
Warm Dim	.WM	●
Tunable White	.TW	–

Der Zusatzcode wird an den Artikelcode angehängt. Ohne Zusatzcode: On/Off.

ZUBEHÖR

Zubehör	Zusatzcode	alle Ausführungen
Wabenfilter	.VBP	●
Farbfilter	.CLF	●

Artikelnummern können je nach Leistung, Lichtfarbe, Abstrahlwinkel, Farbe und Steuerung abweichen. Lichtstromangaben mit Toleranz +/– 7 %.