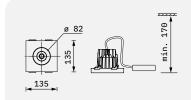
Lightstripe LEL 1er Modul

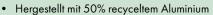


- Lichttechnik LED
- Funktionsplatte (1er Modul) mit Downlight
- Montage der Funktionsplatte in den Rahmen erfolgt werkzeuglos
- Boden- und Wandmontage nicht zulässig
- Inklusive Reflektor FL, WFL oder VWFL
- Inklusive Versorgungseinheit
- Netzanschluss über Wieland-Stecker GST18i3;
 Leitungslänge L = 0,5 m
- Ausführung mit DALI oder Casambi auf Anfrage (Casambi in Metalldecken nicht möglich)

Farben: weiß, anthrazit



- 100% recyclingfähig
- Konzipiert gemäß Ökodesign-Richtlinie (2019/2020/EU)



 Hohe LED Lebensdauer durch effizientes Thermomanagement



	Leistungsstufe									
	15 W		19 W		23 W		27 W		31 W	
CRI Farb- qualität	Licht- strom [lm]	System- effizienz [lm/w]								
830	2019	136	2466	130	2889	127	3293	122	3670	118
840	2121	142	2589	137	3032	133	3471	129	3854	124
927	1645	110	2008	106	2352	103	2681	99	2989	96
930	1730	116	2112	112	2474	109	2821	104	3145	101
940	1818	122	2220	117	2601	114	2964	110	3305	107
Brilliant (930 = Best color/ Best White)	1658	111	2022	108	2360	104	2678	100	2968	96
NMeat	-	-	957	49	-	-	-	-	1374	43

Maximal mögliche, optional erhältliche Anschlussleistung: 38 W. Gemäß IEC 62722-1 weichen die angegebenen Bemessungswerte des Gesamtlichtstroms und der elektrischen Leistung nicht um mehr als 10 % ab. Die Werte gelten für die Leuchte mit FL-Reflektor, bei den Reflektoren WFL/VWFL können

die Werte +/- 5 % abweichen. Die Angaben zu den lichttechnischen Werten beziehen sich auf die gesamte Leuchte. Andere Lichtqualitäten auf Anfrage an info@ansorg.com. Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D (830/840), E (927/930/940) oder G (NMeat).

		(- /	FWTM 63.2° ROL 93.7%
h [m]	ø [cm]		ø [cm]
1.0	49	2910	123
2.0	98	728	246
3.0	147	323	369
4.0	196	182	492
	h [m] 1.0 2.0 3.0	ROL 37.1% h [m] ø [cm] 1.0 49 2.0 98 3.0 147	ROL 37.1% [1x/klm] h [m] ø [cm] 1.0 49 2910 2.0 98 728 3.0 147 323

WFL	ROL 75.6% [lx/klm] ROL 95.1%	
	h [m] ø [cm] ø [cm]	
	1.0 105 1613 144	
	2.0 209 403 288	
	3.0 314 179 433	
I(0) = 1613 cd/klm	4.0 418 101 577	

VWFL		WHM 98.8° ROL 94.5%	E(0) [lx/klm]	FWTM 105.6° ROL 99.2%
	h [m]	ø [cm]		ø [cm]
	1.0	233	400	263
	2.0	467	100	527
	3.0	700	44	790
I(0) = 400 cd/klm	4.0	933	25	1054

Optionales Zubehör

Technische	Informationen	Werte		
Informationen	Installation	220-240 V, 50/60 Hz (110-277 V auf Anfrage)		
	Gewicht	ca. 0,9 kg		
	Farbtoleranz	3SDCM (MacAdam)		
	Lichtstromerhalt	L80/B10 ≥ 50.000h, Ta 25 °C		
		L90/B50 ≥ 50.000h, Ta 25 °C		
	Ausfallrate	C0/B10 ≥ 50.000h, Ta 25 °C		
	Photobiologische Sicherheit	RG1		
	Anzahl pro Sicherungsautomat B 16A	34		
	Schutzklasse	1		
	Schutzart	IP20		
	Prüfzeichen	in Vorbereitung		
Zubehör	Produkt	Option		
	Einbaurahmen	Lightstripe LLS 1-3 Module		

Option

Lightstripe LLS 1-2 Module

Seite 2/4

Produkt

Blindplatte

20231204

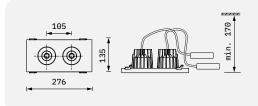
[©] Ansorg GmbH·Irrtum und technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm, wenn nicht anders angegeben. LDT-Dateien und 3D-Daten siehe www.ansorg.com·5 Jahre Garantie gemäß Garantiebedingungen unter www.ansorg.com/garantie

Lightstripe LEL 2er Modul



- Lichttechnik LED
- Funktionsplatte (2er Modul) mit zwei Downlight
- Montage der Funktionsplatte in den Rahmen erfolgt werkzeuglos
- Boden- und Wandmontage nicht zulässig
- Inklusive Reflektor FL, WFL oder VWFL
- Inklusive Versorgungseinheit
- Netzanschluss über Wieland-Stecker GST18i3; Leitungslänge L = 0,5 m
- Ausführung mit DALI oder Casambi auf Anfrage (Casambi in Metalldecken nicht möglich)

Farben: weiß, anthrazit



- 100% recyclingfähig
- Konzipiert gemäß Ökodesign-Richtlinie (2019/2020/EU)



 Hohe LED Lebensdauer durch effizientes Thermomanagement

Lichttechnische Werte

	Leistungs	Leistungsstufe								
	15 W		19 W		23 W		27 W		31 W	
CRI Farb- qualität	Licht- strom [lm]	System- effizienz [lm/w]								
830	4038	136	4932	130	5778	127	6586	122	7340	118
840	4242	142	5178	137	6064	133	6942	129	7708	124
927	3290	110	4016	106	4704	103	5362	99	5978	96
930	3460	116	4224	112	4948	109	5642	104	6290	101
940	3636	122	4440	117	5201	114	5928	110	6610	107
Brilliant (930 = Best color/ Best White)	3316	111	4044	108	4720	104	5356	100	5936	96
NMeat	-	-	957	49	-	-	-	-	2748	43

Maximal mögliche, optional erhältliche Anschlussleistung: 38 W. Gemäß IEC 62722-1 weichen die angegebenen Bemessungswerte des Gesamtlichtstroms und der elektrischen Leistung nicht um mehr als 10 % ab. Die Werte gelten für die Leuchte mit FL-Reflektor, bei den Reflektoren WFL/VWFL können

die Werte +/- 5 % abweichen. Die Angaben zu den lichttechnischen Werten beziehen sich auf die gesamte Leuchte. Andere Lichtqualitäten auf Anfrage an info@ansorg.com. Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D (830/840), E (927/930/940) oder G (NMeat).

FL		WHM 27.6° ROL 37.1%	E(0) [lx/klm]	FWTM 63.2° ROL 93.7%
	h [m]	ø [cm]		ø [cm]
	1.0	49	2910	123
	2.0	98	728	246
	3.0	147	323	369
I(0) = 2910 cd/klm	4.0	196	182	492

WFL	FWHM 55.2° E(0) FWTM 71.6° ROL 75.6% [1x/k1m] ROL 95.1%
	h [m] ø [cm] ø [cm]
	1.0 105 /1613 144
	2.0 209 403 288
	3.0 314 179 433
I(0) = 1613 cd/klm	4.0 418 101 577

Seite 4/4

VWFL		WHM 98.8° ROL 94.5%	E(0) [lx/klm]	FWTM 105.6° ROL 99.2%
	h [m]	ø [cm]		ø [cm]
	1.0	233	400	263
	2.0	467	100	527
	3.0	700	44	790
I(0) = 400 cd/klm	4.0	933	25	1054

Technische	Informationen	Werte		
Informationen	Installation	220-240 V, 50/60 Hz (110-277 V auf Anfrage)		
	Gewicht	ca. 1,5 kg		
	Farbtoleranz	3SDCM (MacAdam)		
	Lichtstromerhalt	L80/B10 ≥ 50.000h, Ta 25 °C		
		L90/B50 ≥ 50.000h, Ta 25 °C		
	Ausfallrate	$CO/B10 \ge 50.000h$, Ta 25 °C		
	Photobiologische Sicherheit	RG1		
	Anzahl pro Sicherungsautomat B 16A	34		
	Schutzklasse	1		
	Schutzart	IP20		
	Prüfzeichen	in Vorbereitung		
Zubehör	Produkt	Option		
	Einbaurahmen	Lightstripe LLS 1-3 Module		
Optionales	Produkt	Option		
Zubehör	Blindplatte	Lightstripe LLS 1-2 Module		

20231204

 $[\]hbox{@ Ansorg GmbH} \cdot Irrtum \ und \ technische \ \ddot{A}nderungen \ vorbehalten. \ Maße \ in \ mm, \ wenn \ nicht \ anders \ angegeben.$ $LDT-Date ien \ und \ 3D-Daten \ siehe \ www.ansorg.com \cdot 5 \ Jahre \ Garantie \ gem\"{a}B \ Garantie bedingungen \ unter \ www.ansorg.com/garantie \ Garantie \ Gara$