ELM1

Einbauleuchte















Technische Daten

Leistung	16 - 17 W				
Betriebsspannung	230 V AC, 50 Hz				
Leuchtentyp	Einbauleuchte				
Lichteffizienz	bis zu 135 lm/W				
Steuerung	on / off				
Entblendung	UGR ≤9				
Farbkonsistenz	SDCM3				
Lebensdauer	L80 B10 50.000 h @ 25°C				
Gehäuse	Aluminium				
Abstrahlwinkel	18° / 24° / 36°				

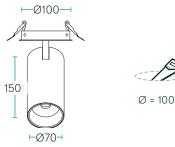
Gehäusefarben





RAL 9016 RAL 9005

Abmessungen (in mm)



Highlights

Die ELM1 Serie eignet sich ideal für Deckenlayouts in denen Einbauleuchten vielseitige Lichtaufgaben übernehmen sollen. Der Strahler lässt sich stufenlos drehen und schwenken, überzeugt dank hoher optischer Entblendung und reiht sich in die zurückhaltende Formästhetik der TLM1 Stromschienen und ALM1 Anbau-Variante ein.

Zubehör



Entblendungsring schwarz

Bei Verwendung des schwarzen Entblendungsrings verbessert sich die einheitliche Blendungsbewertung auf UGR ≤6 während sich der Lichtstrom um 4% verringert.

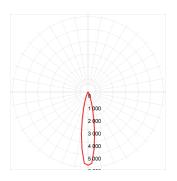
Artikelübersicht, ELM1-S20

Artikel- nummer	Leistung	Lichtfarbe	CRI	Licht- strom	Abstrahl- winkel	Gehäuse- farbe
8102767	16 W	2700 K	92	1799 lm	18°	schwarz
8102768	16 W	2700 K	92	1799 lm	18°	weiß
8102769	16 W	2700 K	92	1841 lm	24°	schwarz
8102770	16 W	2700 K	92	1841 lm	24°	weiß
8102771	16 W	2700 K	92	1883 lm	36°	schwarz
8102772	16 W	2700 K	92	1883 lm	36°	weiß
8102773	16 W	3000 K	92	1910 lm	18°	schwarz
8102774	16 W	3000 K	92	1910 lm	18°	weiß
8102775	16 W	3000 K	92	1955 lm	24°	schwarz
8102776	16 W	3000 K	92	1955 lm	24°	weiß
8102777	16 W	3000 K	92	2000 lm	36°	schwarz
8102778	16 W	3000 K	92	2000 lm	36°	weiß
8102779	16 W	3500 K	92	1980 lm	18°	schwarz
8102780	16 W	3500 K	92	1980 lm	18°	weiß
8102781	16 W	3500 K	92	2026 lm	24°	schwarz
8102782	16 W	3500 K	92	2026 lm	24°	weiß
8102783	16 W	3500 K	92	2073 lm	36°	schwarz
8102784	16 W	3500 K	92	2073 lm	36°	weiß
8102785	16 W	4000 K	92	2064 lm	18°	schwarz
8102786	16 W	4000 K	92	2064 lm	18°	weiß
8102787	16 W	4000 K	92	2112 lm	24°	schwarz
8102788	16 W	4000 K	92	2112 lm	24°	weiß
8102789	16 W	4000 K	92	2161 lm	36°	schwarz
8102790	16 W	4000 K	92	2161 lm	36°	weiß
8102791	16 W	5700 K	92	2050 lm	18°	schwarz
8102792	16 W	5700 K	92	2050 lm	18°	weiß
8102793	16 W	5700 K	92	2098 lm	24°	schwarz
8102794	16 W	5700 K	92	2098 lm	24°	weiß
8102795	16 W	5700 K	92	2146 lm	36°	schwarz
8102796	16 W	5700 K	92	2146 lm	36°	weiß
8102797	16 W	Brilliance 3000 K	97	1673 lm	18°	schwarz
8102798	16 W	Brilliance 3000 K	97	1673 lm	18°	weiß

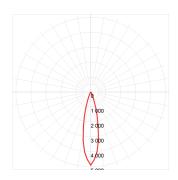
Artikelübersicht, ELM1-S20

8102799	16 W	Brilliance 3000 K	97	1712 lm	24°	schwarz
8102800	16 W	Brilliance 3000 K	97	1712 lm	24°	weiß
8102801	16 W	Brilliance 3000 K	97	1752 lm	36°	schwarz
8102802	16 W	Brilliance 3000 K	97	1752 lm	36°	weiß
8102803	16 W	Brilliance 4000 K	97	1785 lm	18°	schwarz
8102804	16 W	Brilliance 4000 K	97	1785 lm	18°	weiß
8102805	16 W	Brilliance 4000 K	97	1827 lm	24°	schwarz
8102806	16 W	Brilliance 4000 K	97	1827 lm	24°	weiß
8102807	16 W	Brilliance 4000 K	97	1869 lm	36°	schwarz
8102808	16 W	Brilliance 4000 K	97	1869 lm	36°	weiß
8102809	17 W	Fresh meat		962 lm	18°	schwarz
8102810	17 W	Fresh meat		962 lm	18°	weiß
8102811	17 W	Fresh meat		985 lm	24°	schwarz
8102812	17 W	Fresh meat		985 lm	24°	weiß
8102813	17 W	Fresh meat		1007 lm	36°	schwarz
8102814	17 W	Fresh meat		1007 lm	36°	weiß
8102815	16 W	Cheese & pastry	92	1799 lm	18°	schwarz
8102816	16 W	Cheese & pastry	92	1799 lm	18°	weiß
8102817	16 W	Cheese & pastry	92	1841 lm	24°	schwarz
8102818	16 W	Cheese & pastry	92	1841 lm	24°	weiß
8102819	16 W	Cheese & pastry	92	1883 lm	36°	schwarz
8102820	16 W	Cheese & pastry	92	1883 lm	36°	weiß
8102821	16 W	Fruit & vegetable	97	1673 lm	18°	schwarz
8102822	16 W	Fruit & vegetable	97	1673 lm	18°	weiß
8102823	16 W	Fruit & vegetable	97	1712 lm	24°	schwarz
8102824	16 W	Fruit & vegetable	97	1712 lm	24°	weiß
8102825	16 W	Fruit & vegetable	97	1752 lm	36°	schwarz
8102826	16 W	Fruit & vegetable	97	1752 lm	36°	weiß

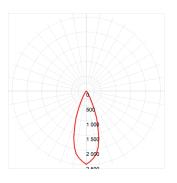
Optische Informationen







ELM1-24°



ELM1-36°

*Werte gültig für 4.000 K, CRI ra>90