

220-240V  
50/60 HzIK  
03IP  
20

Moderner Projektor für LED-Lichtquellen.

**TECHNISCHE DATEN****Montage:** an die 3-Phasen-Schiene, an die 3-Phasen-Schiene DALI**Gehäuse:** Aluminiumdruckguß**Farbe:** weiß, schwarz**Abdeckung:** Polycarbonat**Netzteilwirksamkeit:** >80%**Strom:** 220-240V 50/60Hz**Lichtquelle:** inkl.**Ausrüstung:** ED, DALI**Elektrischer Anschluss:** an die 3-Phasen-Schiene, an die 3-Phasen-Schiene DALI**Lichtverteilung:** zirkular**Beleuchtungsart:** direkt**Reflektor:** Kunststoff poliert**Umgebungstemperatur:** 0° C ... +35° C**Garantie:** 5 Jahre**Einsatzbereich:** Boutiquen, Feinkost, Juweliers, Expositionen, Vitrinen, Einkaufszentren, Galerien, Museen**Zusatzinformationen:** Sichere Versorgung des LED-Moduls mit niedriger SELV-Spannung**ELEKTRISCHE PARAMETER****OPTISCHE PARAMETER****ALLGEMEINE DATEN**

Artikelnummer	Schutzklasse	Ausrüstung	Leistung Leuchte [W]	Lichtstrom - Leuchte [lm]	Wirksamkeit [lm/W]	Farbtemperatur [K]	CRI/Ra	Umgebungstemperatur [°C]	LED-Lebensdauer [h]
<b>Art: STANDARD</b>									
02028X.5L01.10X	I	ED	10	950	95	3000	80	0 ... +35	(L80B10) 100000h
02028X.3L13.10X	II	DALI	13	1250	96	3000	80	0 ... +35	(L80B10) 50000h
02028X.5L02.10X	I	ED	10	1000	100	4000	80	0 ... +35	(L80B10) 100000h
02028X.3L14.10X	II	DALI	13	1300	100	4000	80	0 ... +35	(L80B10) 50000h
02028X.5L03.20X	I	ED	18	2000	111	3000	80	0 ... +35	(L80B10) 100000h
02028X.3L03.20X	II	DALI	18	2000	111	3000	80	0 ... +35	(L80B10) 50000h
02028X.5L04.20X	I	ED	18	2100	117	4000	80	0 ... +35	(L80B10) 100000h
02028X.3L04.20X	II	DALI	18	2100	117	4000	80	0 ... +35	(L80B10) 50000h
02028X.5L05.30X	I	ED	26	2800	108	3000	80	0 ... +35	(L80B10) 100000h
02028X.3L05.30X	II	DALI	26	2800	108	3000	80	0 ... +35	(L80B10) 50000h
02028X.5L06.30X	I	ED	26	2950	113	4000	80	0 ... +35	(L80B10) 100000h
02028X.3L06.30X	II	DALI	26	2950	113	4000	80	0 ... +35	(L80B10) 50000h
<b>Art: HI-CRI</b>									
02028X.5L07.10X	I	ED	10	800	80	3000	90	0 ... +35	(L80B10) 100000h
02028X.3L15.10X	I	DALI	13	1100	85	3000	90	0 ... +35	(L80B10) 50000h
02028X.5L08.10X	I	ED	10	850	85	4000	90	0 ... +35	(L80B10) 100000h
02028X.3L16.10X	I	DALI	13	1150	88	4000	90	0 ... +35	(L80B10) 50000h
02028X.5L09.20X	I	ED	18	1700	94	3000	90	0 ... +35	(L80B10) 100000h
02028X.3L09.20X	I	DALI	18	1700	94	3000	90	0 ... +35	(L80B10) 50000h
02028X.5L10.20X	I	ED	18	1800	100	4000	90	0 ... +35	(L80B10) 100000h
02028X.3L10.20X	I	DALI	18	1800	100	4000	90	0 ... +35	(L80B10) 50000h
02028X.5L11.30X	I	ED	26	2300	88	3000	90	0 ... +35	(L80B10) 100000h
02028X.3L11.30X	I	DALI	26	2300	88	3000	90	0 ... +35	(L80B10) 50000h
02028X.5L12.30X	I	ED	26	2450	94	4000	90	0 ... +35	(L80B10) 100000h
02028X.3L12.30X	I	DALI	26	2450	94	4000	90	0 ... +35	(L80B10) 50000h

Lichtstrom-Toleranz +/- 10%.

Leistungs-Toleranz +/- 5%.

Lichtstrom, Beleuchtungsstärke und Effizienz wurden nach EN ISO 17025:2005 für die Normenreihe EN13032 und nach LM-79 Norm geprüft.

Aktuelle Produktinformationen und Allgemeine Garantiebedingungen verfügbar auf unserer Website [www.luglightfactory.de](http://www.luglightfactory.de)

Detaillierte Informationen zu Lichtströmen und Leistungen für einzelne Indizes finden Sie im Produktdatenblatt.

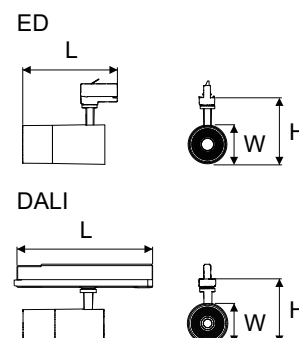
Die Parameter im Datenblatt sind für Ta=25°C angegeben.

Farbtemperatur-Toleranz +/- 5%.

Kataloggruppe: STRAHLER

02028	□	.5L07.10	□
			Strahlwinkel
			1 18°
			2 23°
			3 35°
			Farbe
	1 □		weiß
	3 ■		schwarz

Artikelnummer	Abmessungen [mm] LWH	Nettogewicht [kg]
<b>Art: STANDARD</b>		
02028X.5L01.10X	170 63 118	0,4
02028X.3L13.10X	253 63 118	0,5
02028X.5L02.10X	170 63 118	0,4
02028X.3L14.10X	253 63 118	0,5
02028X.5L03.20X	185 74 135	0,6
02028X.3L03.20X	253 74 135	0,6
02028X.5L04.20X	185 74 135	0,6
02028X.3L04.20X	253 74 135	0,6
02028X.5L05.30X	207 87 147	0,8
02028X.3L05.30X	270 87 147	0,8
02028X.5L06.30X	207 87 147	0,8
02028X.3L06.30X	270 87 147	0,8
<b>Art: HI-CRI</b>		
02028X.5L07.10X	170 63 118	0,4
02028X.3L15.10X	253 63 118	0,5
02028X.5L08.10X	170 63 118	0,4
02028X.3L16.10X	253 63 118	0,5
02028X.5L09.20X	185 74 135	0,6
02028X.3L09.20X	253 74 135	0,6
02028X.5L10.20X	185 74 135	0,6
02028X.3L10.20X	253 74 135	0,6
02028X.5L11.30X	207 87 147	0,8
02028X.3L11.30X	270 87 147	0,8
02028X.5L12.30X	207 87 147	0,8
02028X.3L12.30X	270 87 147	0,8

**MEHR BILDER**

Lichtstrom-Toleranz +/- 10%.

Leistungs-Toleranz +/- 5%.

Lichtstrom, Beleuchtungsstärke und Effizienz wurden nach EN ISO 17025:2005 für die Normenreihe EN13032 und nach LM-79 Norm geprüft.

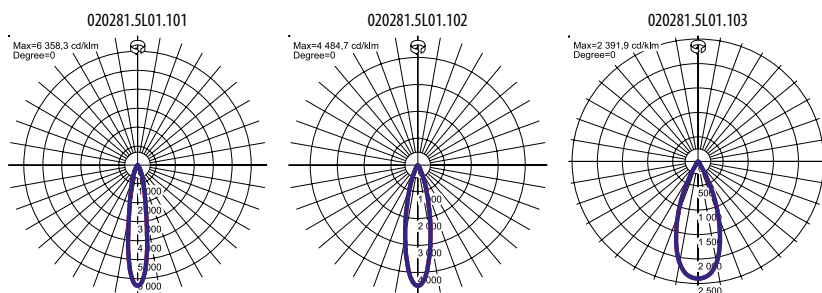
Aktuelle Produktinformationen und Allgemeine Garantiebedingungen verfügbar auf unserer Website [www.luglightfactory.de](http://www.luglightfactory.de)

Detaillierte Informationen zu Lichtströmen und Leistungen für einzelne Indizes finden Sie im Produktdatenblatt.

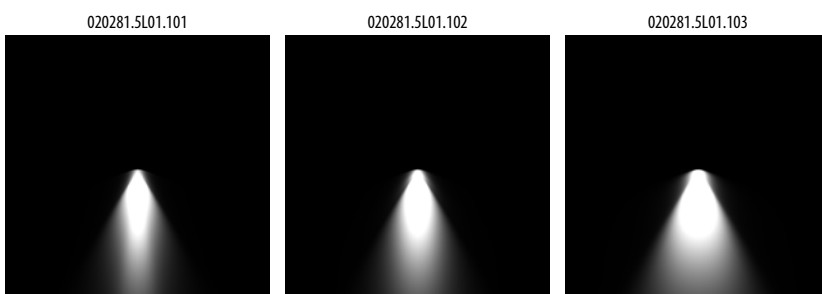
Die Parameter im Datenblatt sind für Ta=25°C angegeben.

Farbtemperatur-Toleranz +/- 5%.

## LICHTVERTEILUNGSKURVEN



## BELEUCHTUNGSART



Lichtstrom-Toleranz +/- 10%.

Leistungs-Toleranz +/- 5%.

Lichtstrom, Beleuchtungsstärke und Effizienz wurden nach EN ISO 17025:2005 für die Normenreihe EN13032 und nach LM-79 Norm geprüft.

Aktuelle Produktinformationen und Allgemeine Garantiebedingungen verfügbar auf unserer Website [www.luglightfactory.de](http://www.luglightfactory.de)

Detaillierte Informationen zu Lichtströmen und Leistungen für einzelne Indizes finden Sie im Produktdatenblatt.

Die Parameter im Datenblatt sind für  $T_a=25^\circ\text{C}$  angegeben.

Farbtemperatur-Toleranz +/- 5%.