

TECHNISCHE DATEN

Leistung	18 W
Betriebsspannung	230 V AC / 50 Hz
Leuchtentyp	Einbauleuchte / Downlight
LED Type	COB
Steuerung	Standard DALI
Lichtstromklasse	2.000 lm
Lichteffizienz	bis zu 143 lm/W
Farbkonsistenz	3 SDCM
Lebensdauer	L80 B10 65.000 h @ 25°C *
Gehäuse	Aluminium
Kühlung	Passivgekühlt
Dreh- / Schwenkwinkel	350° / 70°
Gewicht	1,20 kg
Garantie	5 Jahre



ANLEITUNG



Weitere Informationen zum Betriebsgerät sind in der zugehörigen Betriebsanleitung zu finden.

AUSFÜHRUNGEN



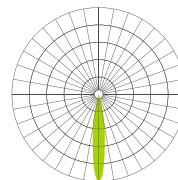
weiß

grau

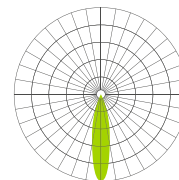
schwarz

ABSTRAHLWINKEL

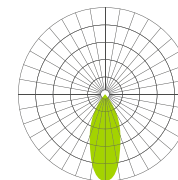
15°



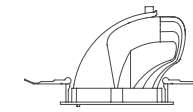
24°



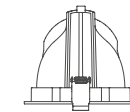
40°



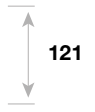
ABMESSUNGEN (mm)



143



132



121

ARTIKELÜBERSICHT STANDARD

Produkt	Leistung	Lichtfarbe	CRI	Lichtstrom	Gehäusefarbe	Abstrahlwinkel 15°	Abstrahlwinkel 24°	Abstrahlwinkel 40°
DLA1-M20	18 W	3.000 K	80	2.515 lm	Schwarz	8100649	8100652	8100655
DLA1-M20	18 W	3.000 K	80	2.515 lm	Weiß	8100650	8100653	8100656
DLA1-M20	18 W	3.000 K	80	2.515 lm	Grau	8100651	8100654	8100657
DLA1-M20	18 W	4.000 K	80	2.577 lm	Schwarz	8100658	8100661	8100664
DLA1-M20	18 W	4.000 K	80	2.577 lm	Weiß	8100659	8100662	8100665
DLA1-M20	18 W	4.000 K	80	2.577 lm	Grau	8100660	8100663	8100666
DLA1-M20	18 W	5.700 K	80	2.577 lm	Schwarz	8100667	8100670	8100673
DLA1-M20	18 W	5.700 K	80	2.577 lm	Weiß	8100668	8100671	8100674
DLA1-M20	18 W	5.700 K	80	2.577 lm	Grau	8100669	8100672	8100675
DLA1-M20	18 W	3.000 K	92	2.178 lm	Schwarz	8100676	8100679	8100682
DLA1-M20	18 W	3.000 K	92	2.178 lm	Weiß	8100677	8100680	8100683
DLA1-M20	18 W	3.000 K	92	2.178 lm	Grau	8100678	8100681	8100684
DLA1-M20	18 W	4.000 K	92	2.362 lm	Schwarz	8100685	8100688	8100691
DLA1-M20	18 W	4.000 K	92	2.362 lm	Weiß	8100686	8100689	8100692
DLA1-M20	18 W	4.000 K	92	2.362 lm	Grau	8100687	8100690	8100693
DLA1-M20	18 W	5.700 K	92	2.347 lm	Schwarz	8100694	8100697	8100700
DLA1-M20	18 W	5.700 K	92	2.347 lm	Weiß	8100695	8100698	8100701
DLA1-M20	18 W	5.700 K	92	2.347 lm	Grau	8100696	8100699	8100702

ARTIKELÜBERSICHT STANDARD

DLA1-M20	18 W	Brilliance 3.000 K	97	1.917 lm	Schwarz	8100703	8100706	8100709
DLA1-M20	18 W	Brilliance 3.000 K	97	1.917 lm	Weiß	8100704	8100707	8100710
DLA1-M20	18 W	Brilliance 3.000 K	97	1.917 lm	Grau	8100705	8100708	8100711
DLA1-M20	18 W	Brilliance 4.000 K	97	2.040 lm	Schwarz	8101441	8101444	8101447
DLA1-M20	18 W	Brilliance 4.000 K	97	2.040 lm	Weiß	8101442	8101445	8101448
DLA1-M20	18 W	Brilliance 4.000 K	97	2.040 lm	Grau	8101443	8101446	8101449
DLA1-M20	18 W	Fresh meat		1.007 lm	Schwarz	8100712	8100715	8100718
DLA1-M20	18 W	Fresh meat		1.007 lm	Weiß	8100713	8100716	8100719
DLA1-M20	18 W	Fresh meat		1.007 lm	Grau	8100714	8100717	8100720
DLA1-M20	18 W	Cheese & pastry	92	2.055 lm	Schwarz	8100721	8100724	8100727
DLA1-M20	18 W	Cheese & pastry	92	2.055 lm	Weiß	8100722	8100725	8100728
DLA1-M20	18 W	Cheese & pastry	92	2.055 lm	Grau	8100723	8100726	8100729
DLA1-M20	18 W	Fruit & vegetable	97	1.917 lm	Schwarz	8101450	8101453	8101456
DLA1-M20	18 W	Fruit & vegetable	97	1.917 lm	Weiß	8101451	8101454	8101457
DLA1-M20	18 W	Fruit & vegetable	97	1.917 lm	Grau	8101452	8101455	8101458

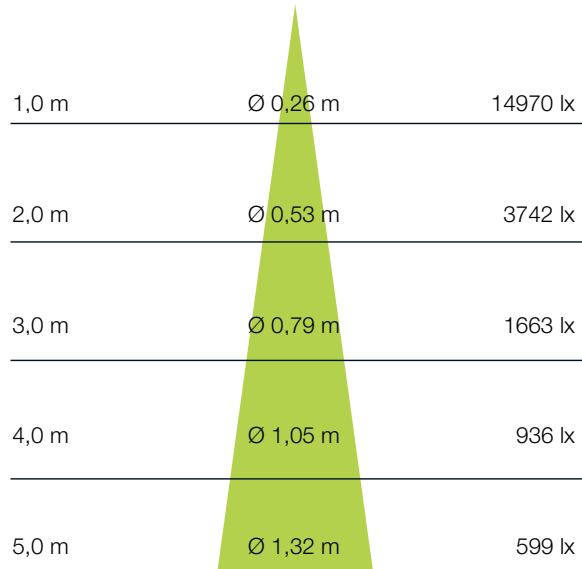
ARTIKELÜBERSICHT DALI

Produkt	Leistung	Lichtfarbe	CRI	Lichtstrom	Gehäusefarbe	Abstrahlwinkel 15°	Abstrahlwinkel 24°	Abstrahlwinkel 40°
DLA1-M20-DALI	18 W	3.000 K	80	2.515 lm	Schwarz	8100730	8100733	8100736
DLA1-M20-DALI	18 W	3.000 K	80	2.515 lm	Weiß	8100731	8100734	8100737
DLA1-M20-DALI	18 W	3.000 K	80	2.515 lm	Grau	8100732	8100735	8100738
DLA1-M20-DALI	18 W	4.000 K	80	2.577 lm	Schwarz	8100739	8100742	8100745
DLA1-M20-DALI	18 W	4.000 K	80	2.577 lm	Weiß	8100740	8100743	8100746
DLA1-M20-DALI	18 W	4.000 K	80	2.577 lm	Grau	8100741	8100744	8100747
DLA1-M20-DALI	18 W	5.700 K	80	2.577 lm	Schwarz	8100748	8100751	8100754
DLA1-M20-DALI	18 W	5.700 K	80	2.577 lm	Weiß	8100749	8100752	8100755
DLA1-M20-DALI	18 W	5.700 K	80	2.577 lm	Grau	8100750	8100753	8100756
DLA1-M20-DALI	18 W	3.000 K	92	2.178 lm	Schwarz	8100757	8100760	8100763
DLA1-M20-DALI	18 W	3.000 K	92	2.178 lm	Weiß	8100758	8100761	8100764
DLA1-M20-DALI	18 W	3.000 K	92	2.178 lm	Grau	8100759	8100762	8100765
DLA1-M20-DALI	18 W	4.000 K	92	2.362 lm	Schwarz	8100766	8100769	8100772
DLA1-M20-DALI	18 W	4.000 K	92	2.362 lm	Weiß	8100767	8100770	8100773
DLA1-M20-DALI	18 W	4.000 K	92	2.362 lm	Grau	8100768	8100771	8100774
DLA1-M20-DALI	18 W	5.700 K	92	2.347 lm	Schwarz	8100775	8100778	8100781
DLA1-M20-DALI	18 W	5.700 K	92	2.347 lm	Weiß	8100776	8100779	8100782
DLA1-M20-DALI	18 W	5.700 K	92	2.347 lm	Grau	8100777	8100780	8100783

ARTIKELÜBERSICHT DALI

DLA1-M20-DALI	18 W	Brilliance 3.000 K	97	1.917 lm	Schwarz	8100784	8100787	8100790
DLA1-M20-DALI	18 W	Brilliance 3.000 K	97	1.917 lm	Weiß	8100785	8100788	8100791
DLA1-M20-DALI	18 W	Brilliance 3.000 K	97	1.917 lm	Grau	8100786	8100789	8100792
DLA1-M20-DALI	18 W	Brilliance 4.000 K	97	2.040 lm	Schwarz	8101459	8101462	8101465
DLA1-M20-DALI	18 W	Brilliance 4.000 K	97	2.040 lm	Weiß	8101460	8101463	8101466
DLA1-M20-DALI	18 W	Brilliance 4.000 K	97	2.040 lm	Grau	8101461	8101464	8101467
DLA1-M20-DALI	18 W	Fresh meat		1.007 lm	Schwarz	8100793	8100796	8100799
DLA1-M20-DALI	18 W	Fresh meat		1.007 lm	Weiß	8100794	8100797	8100800
DLA1-M20-DALI	18 W	Fresh meat		1.007 lm	Grau	8100795	8100798	8100801
DLA1-M20-DALI	18 W	Cheese & pastry	92	2.055 lm	Schwarz	8100802	8100805	8100808
DLA1-M20-DALI	18 W	Cheese & pastry	92	2.055 lm	Weiß	8100803	8100806	8100809
DLA1-M20-DALI	18 W	Cheese & pastry	92	2.055 lm	Grau	8100804	8100807	8100810
DLA1-M20-DALI	18 W	Fruit & vegetable	97	1.917 lm	Schwarz	8101468	8101471	8101474
DLA1-M20-DALI	18 W	Fruit & vegetable	97	1.917 lm	Weiß	8101469	8101472	8101475
DLA1-M20-DALI	18 W	Fruit & vegetable	97	1.917 lm	Grau	8101470	8101473	8101476

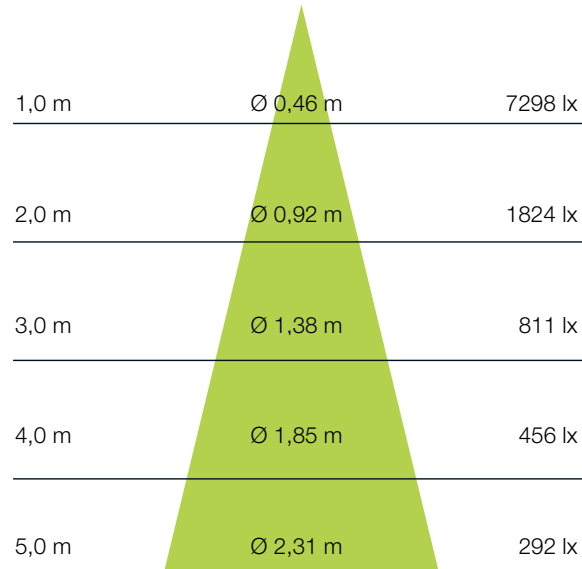
ABSTRAHLWINKEL 15°



h (m) Ø (m) E0° (lx)

Werte gültig für 4.000 K / Ra 80

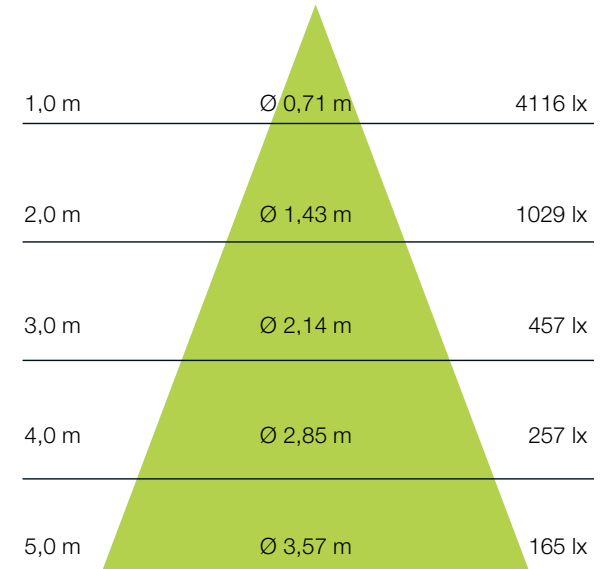
ABSTRAHLWINKEL 24°



h (m) Ø (m) E0° (lx)

Werte gültig für 4.000 K / Ra 80

ABSTRAHLWINKEL 40°



h (m) Ø (m) E0° (lx)

Werte gültig für 4.000 K / Ra 80

WICHTIGE HINWEISE

Alle technischen Parameter gelten für das gesamte Produkt. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen LED Parameter nur rein statistische Größen dar und können ggf. abweichen.

Die angegebene Verwendungsart ist unbedingt einzuhalten. Abweichungen können die Stabilität der Befestigung beeinträchtigen. Bitte beachten Sie vor der Verwendung der Produkte die Hinweise in der Montageanleitung.

Die angegebene Verwendungsart ist unbedingt einzuhalten. Abweichungen können die Stabilität der Befestigung beeinträchtigen. Bitte beachten Sie vor der Verwendung der Produkte die Hinweise in der Montageanleitung.

Quecksilbergehalt	0,0 mg
Quecksilberfrei	ja
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	ja

HINWEISE ZUR LEBENSDAUER

Entscheidende Faktoren für die Lebensdauer sind die Umgebungstemperatur und die Betriebstemperatur (T_c). Eine Überschreitung der zulässigen Grenzwerte hat eine wesentliche Reduktion der Lebensdauer zur Folge und kann bis hin zur Zerstörung der Produkte führen. Die angegebene Lebensdauer stellt eine statistische Größe dar.

HINWEISE ZU ELEKTRISCHEN UND LICHTTECHNISCHEN DATEN

Farbkoordinaten nach CIE 1931

Messumgebungstemperatur: $t_a = 25^\circ\text{C}$

Messtoleranz Farbkoordinaten (x/y) +/- 0,005

Toleranzbereich elektrischer / lichttechnischer Daten: +/- 10%

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Durch die stetige Weiterentwicklung aller Produkte, kann es jederzeit zu technischen und gestalterischen Änderungen kommen. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neusten Stand des Datenblattes verwenden.

HINWEISE ZUR GARANTIE

Bitte beachten Sie unsere Garantiebedingungen:

<https://www.ledxon.de/garantie/>

Weitere Produktdaten sowie aktuelle Informationen finden Sie auf www.ledxon.de