

Downlight DLA1-M20

Produktdatenblatt

Technische Daten

Leistung	20 W
Betriebsspannung	230 V AC / 50 - 60 Hz
Leuchtentyp	Deckeneinbauleuchte
LED Type	COB
Steuerung	optional
Lichtstromklasse	2.000 lm
Lichteffizienz	bis zu 130 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

*ausgenommen Lebensdauer für Fresh meat:
L80 B10 40.000 h @ 25°C

IP20



CE



Betriebsgerät und Zubehör

Weitere Informationen zum Betriebsgerät sind in der zum Produkt gehörigen Montageanleitung zu finden.

Weitere Informationen zum Zubehör sind in dem zum Produkt gehörigen Zubehörrdatenblatt zu finden.

Ausführungen



Schwarz



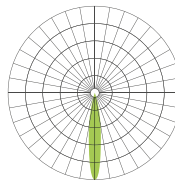
Weiß



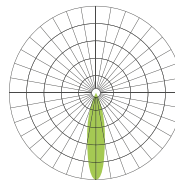
Grau



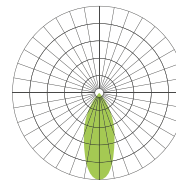
15°



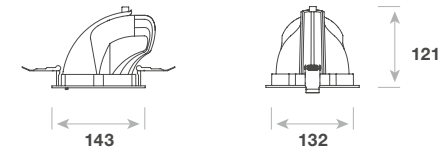
24°



40°



Abmessungen



Abmessungen in mm

Downlight DLA1-M20

Produktdatenblatt

Standard

Produkt	Farbtemperatur	Lichtfarbe	Farbwieder- gabeindex	Lichtstrom	Energie- effizienzklasse	Gehäusefarbe	Abstrahlwinkel 15°	Abstrahlwinkel 24°	Abstrahlwinkel 40°
DLA1-M20	3.000 K	Warmweiß	80	2.400 lm	A++	Schwarz	8100649	8100652	8100655
						Weiß	8100650	8100653	8100656
						Grau	8100651	8100654	8100657
DLA1-M20	4.000 K	Neutralweiß	80	2.500 lm	A++	Schwarz	8100658	8100661	8100664
						Weiß	8100659	8100662	8100665
						Grau	8100660	8100663	8100666
DLA1-M20	5.700 K	Kaltweiß	80	2.600 lm	A++	Schwarz	8100667	8100670	8100673
						Weiß	8100668	8100671	8100674
						Grau	8100669	8100672	8100675
DLA1-M20	3.000 K	Warmweiß	90	2.000 lm	A+	Schwarz	8100676	8100679	8100682
						Weiß	8100677	8100680	8100683
						Grau	8100678	8100681	8100684
DLA1-M20	4.000 K	Neutralweiß	90	2.100 lm	A++	Schwarz	8100685	8100688	8100691
						Weiß	8100686	8100689	8100692
						Grau	8100687	8100690	8100693
DLA1-M20	5.700 K	Kaltweiß	90	2.200 lm	A++	Schwarz	8100694	8100697	8100700
						Weiß	8100695	8100698	8100701
						Grau	8100696	8100699	8100702
DLA1-M20	3.000 K	Brilliance 3.000 K	97	1.850 lm	A+	Schwarz	8100703	8100706	8100709
						Weiß	8100704	8100707	8100710
						Grau	8100705	8100708	8100711
DLA1-M20	4.000 K	Brilliance 4.000 K	97	1.950 lm	A+	Schwarz	8101441	8101444	8101447
						Weiß	8101442	8101445	8101448
						Grau	8101443	8101446	8101449
DLA1-M20	---	Fresh meat	---	1.050 lm	A	Schwarz	8100712	8100715	8100718
						Weiß	8100713	8100716	8100719
						Grau	8100714	8100717	8100720
DLA1-M20	---	Cheese & pastry	---	2.000 lm	A+	Schwarz	8100721	8100724	8100727
						Weiß	8100722	8100725	8100728
						Grau	8100723	8100726	8100729
DLA1-M20	---	Fruit & vegetable	---	1.850 lm	A+	Schwarz	8101450	8101453	8101456
						Weiß	8101451	8101454	8101457
						Grau	8101452	8101455	8101458

Downlight DLA1-M20

Produktdatenblatt

DALI

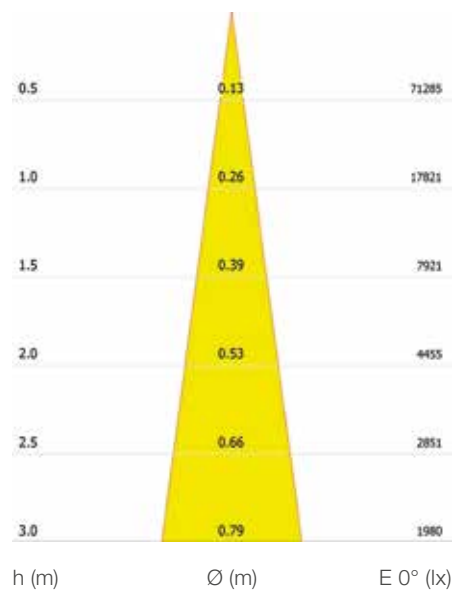
Produkt	Farbtemperatur	Lichtfarbe	Farbwieder- gabeindex	Lichtstrom	Energie- effizienzklasse	Gehäusefarbe	Abstrahlwinkel 15°	Abstrahlwinkel 24°	Abstrahlwinkel 40°
DLA1-M20	3.000 K	Warmweiß	80	2.400 lm	A++	Schwarz	8100730	8100733	8100736
						Weiß	8100731	8100734	8100737
						Grau	8100732	8100735	8100738
DLA1-M20	4.000 K	Neutralweiß	80	2.500 lm	A++	Schwarz	8100739	8100742	8100745
						Weiß	8100740	8100743	8100746
						Grau	8100741	8100744	8100747
DLA1-M20	5.700 K	Kaltweiß	80	2.600 lm	A++	Schwarz	8100748	8100751	8100754
						Weiß	8100749	8100752	8100755
						Grau	8100750	8100753	8100756
DLA1-M20	3.000 K	Warmweiß	90	2.000 lm	A+	Schwarz	8100757	8100760	8100763
						Weiß	8100758	8100761	8100764
						Grau	8100759	8100762	8100765
DLA1-M20	4.000 K	Neutralweiß	90	2.100 lm	A++	Schwarz	8100766	8100769	8100772
						Weiß	8100767	8100770	8100773
						Grau	8100768	8100771	8100774
DLA1-M20	5.700 K	Kaltweiß	90	2.200 lm	A++	Schwarz	8100775	8100778	8100781
						Weiß	8100776	8100779	8100782
						Grau	8100777	8100780	8100783
DLA1-M20	3.000 K	Brilliance 3.000 K	97	1.850 lm	A+	Schwarz	8100784	8100787	8100790
						Weiß	8100785	8100788	8100791
						Grau	8100786	8100789	8100792
DLA1-M20	4.000 K	Brilliance 4.000 K	97	1.950 lm	A+	Schwarz	8101459	8101462	8101465
						Weiß	8101460	8101463	8101466
						Grau	8101461	8101464	8101467
DLA1-M20	---	Fresh meat	---	1.050 lm	A	Schwarz	8100793	8100796	8100799
						Weiß	8100794	8100797	8100800
						Grau	8100795	8100798	8100801
DLA1-M20	---	Cheese & pastry	---	2.000 lm	A+	Schwarz	8100802	8100805	8100808
						Weiß	8100803	8100806	8100809
						Grau	8100804	8100807	8100810
DLA1-M20	---	Fruit & vegetable	---	1.850 lm	A+	Schwarz	8101468	8101471	8101474
						Weiß	8101469	8101472	8101475
						Grau	8101470	8101473	8101476

Downlight DLA1-M20

Produktdatenblatt

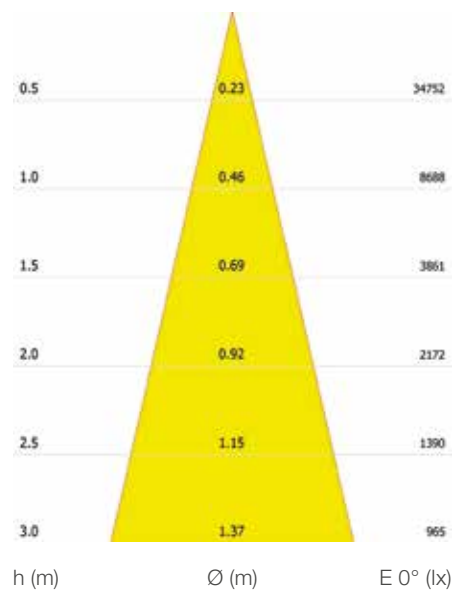
Kegeldiagramme

Abstrahlwinkel 15°



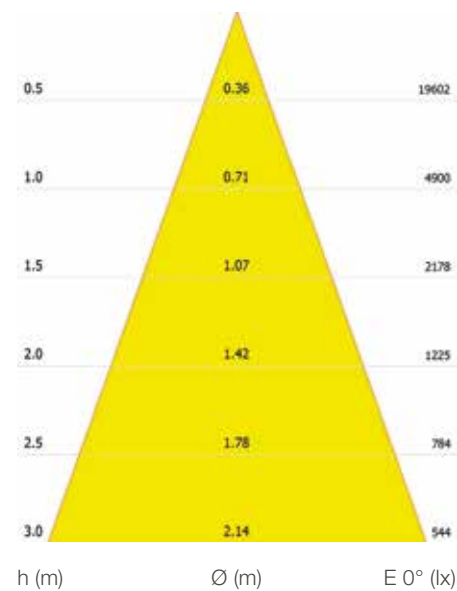
Werte gültig für 4.000 K / Ra 80

Abstrahlwinkel 24°



Werte gültig für 4.000 K / Ra 80

Abstrahlwinkel 40°



Werte gültig für 4.000 K / Ra 80

Downlight DLA1-M20

Produktdatenblatt

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.

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: $t_a = 25^\circ$

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.

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