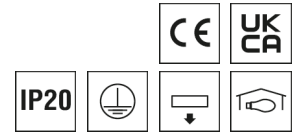


**0322078** ADLR 150/2000-840 SMT

## Downlight ADLR



Artikelnummer **0322078**

GTIN **4029299572940**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0322078>



### Produktbeschreibung

Downlight der ADLR-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Reflektor, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, tiefstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 1880 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: Nein. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Stahl, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP20. Die Leuchte ist für die Einzelmontage an der Decke vorgesehen. Schraubenmaterial und dergleichen ist bauseits zu beschaffen. Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

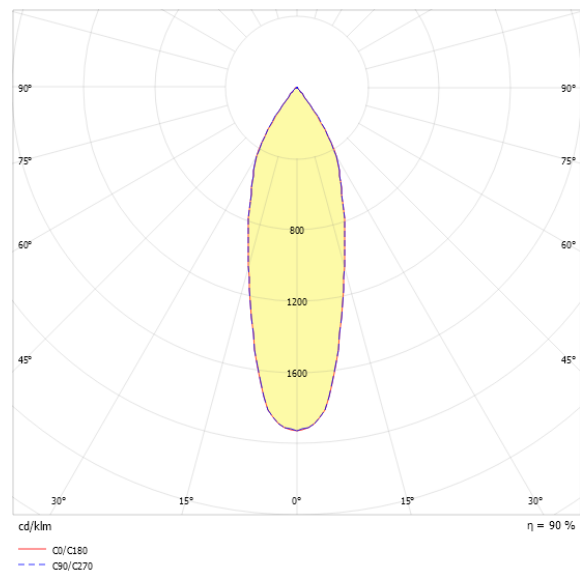
### Kurzinformationen

Montageart	Anbau
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	On/Off
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	1880 lm
Bemessungsleistung	16,0 W
Leuchteffizienz	117,5 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

### Nachhaltigkeit



### Lichtverteilungskurve



### Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	15.9
UGR quer	15.9

## 0322078 ADLR 150/2000-840 SMT

### Allgemein

Produktkategorie	Downlight
Einsatzbereich	Bildung   Einzelhandel
Leuchtenform	rund
BEG-förderfähig	Nein

### Montage

Montageart	Anbau
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein

### Gehäuse

Farbe	verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
Schutzart	IP20
Glühdrahtprüfung	650 °C
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein
Werkstoff des Gehäuses	Stahl
Werkstoff der Abdeckung	PC klar

### Elektrische Ausführung

Art der Steuerung	On/Off
Nennspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC/DC
Bemessungsleistung	16,0 W
Schutzklasse	I
Anzahl der Betriebsgeräte	1

### Betriebsgerät

Max. Number of operating devices on circuit breaker B10	25
Max. Number of operating devices on circuit breaker B16	40
Max. Number of operating devices on circuit breaker C16	66
DC suitable	Ja
Inrush current per operating device	15 A
Ripple HF	13 %
Ripple LF	5 %
SELV	Ja

### Lichttechnik

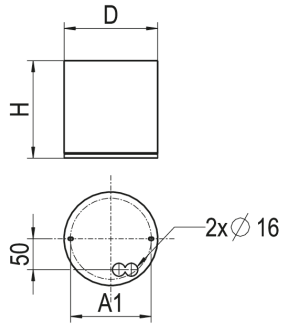
Lichtlenker	Reflektor
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	tiefstrahlend
Ausstrahlungswinkel	32,77 °
UGR-Klasse	≤ 16
Bemessungslichtstrom	1880 lm
Lichtstrom einstellbar	Nein
Leuchteneffizienz	117,5 lm/W

### Leuchtmittel

Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittelanzahl	1
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	840
Farbortoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C

**0322078** ADLR 150/2000-840 SMT

## Maßzeichnung



## Abmessungen

Maß H	160 mm
Maß D	150 mm
Maß D2	150 mm
Maß A1	130 mm
Nettogewicht	1,370 kg

## 0322078 ADLR 150/2000-840 SMT

### Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung
DR150-SK-G-D-W	0202862	Floatglasscheibe klar mit Dekorning weiß
DR150-SOM-K-D-W	0208860	Scheibe PMMA, opal satiniert, Dekorning weiß
DR150-SPM-G-SB-W	0202682	Dekorglas aus ESG, innen mattiert, Dekorning weiß
DR150-RM-G-SB-W	0202691	Dekorning aus ESG, mattiert, innen offen mit Ring weiß
DR150-ASLP-K-D-W	0208872	Scheibe PMMA, Längsprismen für asym. Lichtverteilung, weiß
DR150-SO-G-D-W	0202738	Floatglasscheibe opal mit Dekorning weiß
ZV-EDLR-T60	0202496	Fresnellinse , Halbstreuwinkel 60 Grad , PC
DR150-DR-K-ES	0202674//636	Dekorning Edelstahl gebürstet
DR150-DR-K-RAL	0202674RAL	Dekorning Kunststoff lackiert, RAL-Farbtone nach Wahl
DR150-SM-G-D-W	0202733	Dekorscheibe aus Floatglas, mattiert mit Dekorning weiß
DR150-SBDR-G-SB-W	0202718	Dekorglas aus ESG, bedruckt, Dekorning weiß
DR150-DR-K-SM	0202674//607	Dekorning Aluminium silber matt
DR150-SM-K-D-W	0204861	Dekorscheibe PMMA satiniert, Dekorning weiß
DR150-SPMA-G-SB-W	0202700	Dekorglas aus ESG, aussen mattiert, Dekorning weiß
ZV-EDLR-DO	0202478	LED-Diffusor opal PC
DR150-DPS-K-D-W	0208855	Scheibe PMMA, geprägte Mikroprismen, Dekorning weiß
DR150-MPS-K-D-W	0209006	Scheibe PMMA, Mikroprismen hervorstehend, Dekorning weiß
ZV-EDLR-B90	0202497	Fresnellinse , Halbstreuwinkel 90 Grad , PC
DR150-MPS-G-D-W	0204883	Dekorglasscheibe Floatglas, Mikroprismen mit Dekorning weiß
DR150-DPO-K-D-W	0208865	Scheibe PMMA, geprägte Mikroprismen opal, Dekorning weiß
DR150-DR-K-AL	0202674//634	Dekorning Aluminium gebürstet
DR150-DR-K-W	0202674	Dekorning Kunststoff weiß
UGEBD ... -UR	0201069	Umschaltrelais für EBD..., (nicht HIT-Bestückung)
DR150-DR-K-SG	0202674//609	Dekorning Aluminium silber glänzend
HES EBD 150/50	0202807	Halbeinbausatz, Höhe 50mm
HES EBD 150/25	0202806	Halbeinbausatz, Höhe 25mm
ZES EBD 150-235/80	0202928	Befestigungssatz EBD 150 - 235, für Deckenstärken bis 80 mm
PES EBD. 150/100/200	0202782	Paneeinbausatz Modul 100 und 200
PES EBD. 150/150	0202783	Paneeinbausatz Modul 150
VP EBD. 150-625	0202919	Verstärkungsplatte für nicht biegesteife Decken Modul 625
VP EBD. 150-600	0202792	Verstärkungsplatte für nicht biegesteife Decken Modul 600
PES EBD... UGEBD	0202900	Montagewinkel für Geräteträger UGEBD in Verbindung mit PES EBD...

**0322078 ADLR 150/2000-840 SMT**

---

**Ausschreibungstext**

---

Downlight der ADLR-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Reflektor, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, tiefstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 1880 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: Nein. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Stahl, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP20. Die Leuchte ist für die Einzelmontage an der Decke vorgesehen. Schraubenmaterial und dergleichen ist bauseits zu beschaffen. Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz. Artikelnummer: 0322078  
Artikelbezeichnung: ADLR 150/2000-840 SMT Produktkategorie: Downlight Einsatzbereich: Bildungl Einzelhandel Leuchtenform: rund Maß H: 160 mm Maß D: 150 mm Montageart: Anbau Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Schutzart: IP20 Glühdrahtprüfung: 650 °C Einbau in isolierte Decke möglich: Nein Werkstoff des Gehäuses: Stahl Werkstoff der Abdeckung: PC klar Art der Steuerung: On/Off Nennspannung: 220 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC/DC Bemessungsleistung: 16,0 W Lichtlenker: Reflektor Lichtaustritt: direkt Lichtverteilung: symmetrisch Ausstrahlungscharakteristik (ETIM): mediumstrahlend UGR-Klasse: ≤ 16 Bemessungslichtstrom: 1880 lm Lichtstrom einstellbar: Nein Leuchteneffizienz: 117,5 lm/W Leuchtmittel: LED-M Inklusive Leuchtmittel: Ja Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80 Farbtemperatur: 4000 K Lichtfarbe: 840 Farbortoleranz (SDCM): < 3 SDCM Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50.000 h Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D