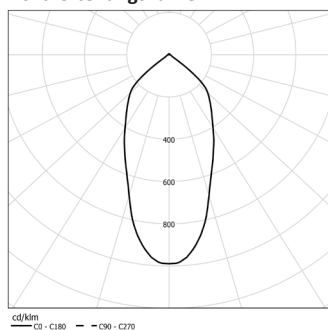


MR16-LED-Einsatz | ULTRA DIMM2WARM



Lichtverteilungskurve



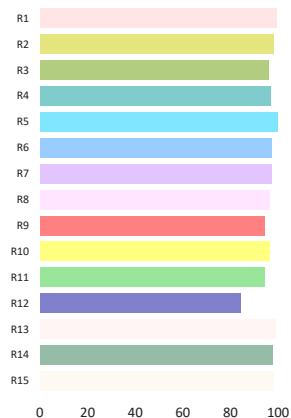
Materialien

Gehäuse: Aluminium, gedreht 6063
Reflektor: galvanisiertes Polycarbonat
Abdeckung: Polymethylmethacrylat



ID	Matchcode	Art.-Nr.	LED	W	Un	lm	cd	HSW	DIM	L80B10	EEK
A	EM08UNI DYN	2614490938	920-940	8	25 - 42 VDC	620	1.650	40	Ja	50.000	F

Farbwiedergabeindex R_a90-100



MR16-LED-Einsatz | ULTRA DIMM2WARM

MR16-LED-Einsatz, dimmbar (Dimm2Warm). Der hochwertige Spiegelreflektor reduziert die Blendung und schafft einen Halbstreuwinkel von ca. 40°. Der beiliegende Schiebeschalter ermöglicht es die Farbtemperatur einzustellen (4.000K, 2.700K oder DTW). Bei Verwendung einer DALI Steuerung ist der Schiebeschalter funktional aber nicht notwendig.

Sie können bei Bedarf einen breiter- oder enger-strahlenden Reflektor selbst einbauen oder die klare Abdeckung gegen eine satinierte tauschen.

Der LED-Einsatz eignet sich für nahezu alle MR16 Deckeneinbaustrahler und ermöglicht Ihnen so sehr viele Kombinationsmöglichkeiten.

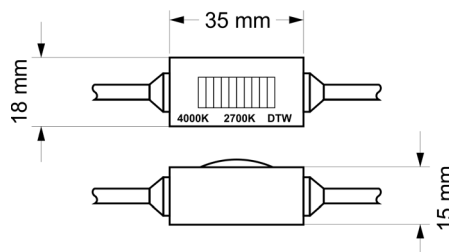
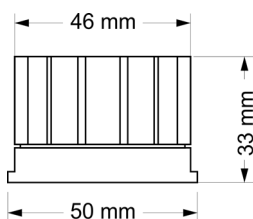
Sehr gute Farbwiedergabe (Ra90-100).

Eigenschaften:

- Kompatibel mit vielen MR16 Deckeneinbaustrahlern
- Farbtemperatur: Mittels konventionellem Phasen- und -abschnitt Dimmern wird auch die Farbtemperatur geregelt (4.000K - 2.000K).
- 5 Jahre Garantie.
- Schutzart: Raumseitig IP54
- Leistungsfaktor: 1
- Lebensdauer L80B10: 50.000 Stunden
- Farbwiedergabeindex CRI: Ra90-100
- Nettogewicht: 0,06 kg
- Schlagfestigkeit: IK05
- Schutzklasse: II
- Approbationen: CE, RoHS, Brandschutz D
- Umweltfreundliche plastikfreie Verpackung.

Anwendungsbereiche:

Direkte Akzent- bzw. Flächenbeleuchtung z.B. für Wohnbereiche, Verkaufs- und Präsentationsräume, Hotellerie, Gastronomie, Sanitärbereiche.

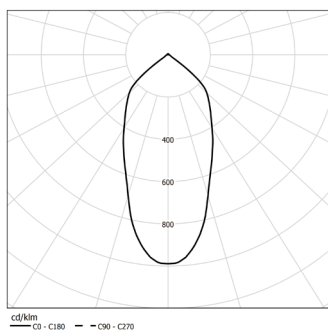


Zubehör für EDL08S	Matchcode	Art.-Nr.
15° Reflektor	EDLZ16DLS15 RF	0762000000
60° Reflektor	EDLZ16DLS60 RF	0766000000
Sat. Lichtaustrittsfläche	EDLZ16DLS SS	0760000000

Jetzt noch geringere Einbautiefe !



MR16-LED-Einsatz | PRO Dimmbar

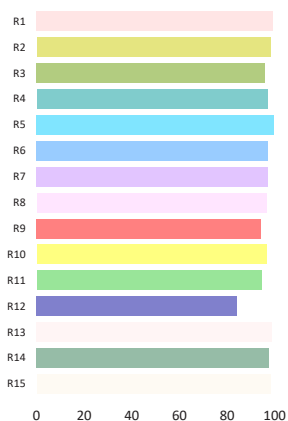


Gehäuse: Aluminium, gedreht A6063
Reflektor: galvanisiertes Polycarbonat
Abdeckung: Polymethylmethacrylat



ID	Matchcode	Art.-Nr.	LED	W	Un	lm	cd	HSW	DIM	L80B10	EEK
A	EM08 WW	2614320938	927	8	25 - 42 VDC	610	1550	40	Ja	50000	F
B	EM08 NW	2614340938	940	8	25 - 42 VDC	710	2150	40	Ja	50000	F

Farbwiedergabeindex R_a90-100



MR16-LED-Einsatz | PRO Dimmbar

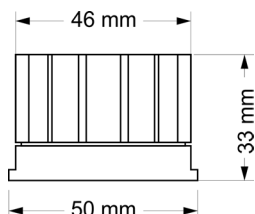
MR16-LED-Einsatz, dimmbar. Der hochwertige Spiegelreflektor reduziert die Blendung und schafft einen Halbstreuwinkel von ca. 40°.
Sie können bei Bedarf einen breiter- oder enger-strahlenden Reflektor selbst tauschen oder die klare Abdeckung gegen eine satinierte tauschen um die Möglichkeiten des Produktes zu erweitern.
Der LED-Einsatz eignet sich für nahezu alle MR16 Deckeneinbaustrahler und ermöglicht Ihnen so sehr viele Kombinationsmöglichkeiten.
Sehr gute Farbwiedergabe (Ra90-100).

Anwendungsbereiche:

Direkte Akzent- bzw. Flächenbeleuchtung z.B. für Wohnbereiche, Verkaufs- und Präsentationsräume, Hotellerie, Gastronomie, Sanitärbereiche.

Eigenschaften:

- Kompatibel mit vielen MR16 Deckeneinbaustrahlern
- Dimmbar mittels konventionellem Phasenan- und -abschnitt Dimmern sowie DALI Steuerung
- 5 Jahre Garantie.
- Schutzart: Raumseitig IP54
- Leistungsfaktor: 0,9
- Lebensdauer L80B10: 50.000 Stunden
- Farbwiedergabeindex CRI: Ra90-100
- Nettogewicht: 0,215 kg
- Schlagfestigkeit: IK05
- Schutzklasse: II
- Approbationen: CE, RoHS, Brandschutz D
- Umweltfreundliche plastikfreie Verpackung.



Jetzt noch geringere Einbautiefe!



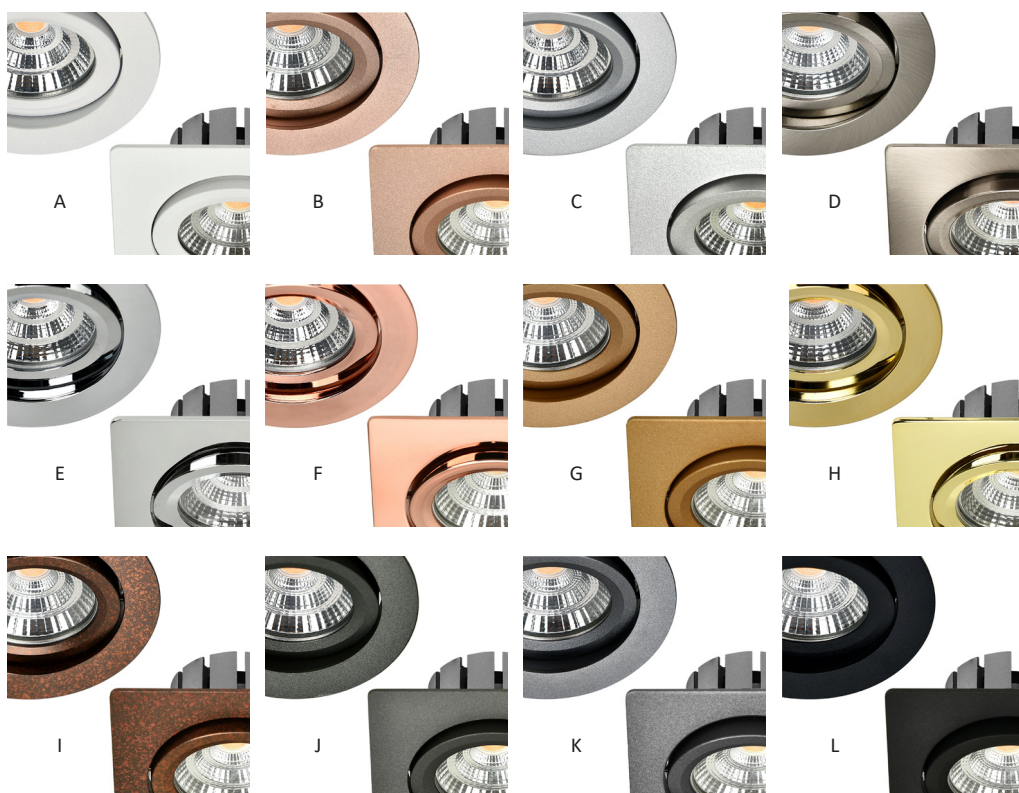
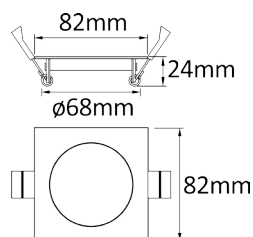
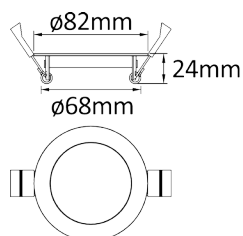
Zubehör für EDL08S	Matchcode	Art.-Nr.
15° Reflektor	EDLZ16DLS15 RF	0762000000
60° Reflektor	EDLZ16DLS60 RF	0766000000
Sat. Lichtaustrittsfläche	EDLZ16DLS SS	0760000000

Deckeneinbaustrahler EDS ohne Leuchtmittel | Schwenkbar



Materialien

Gehäuse: veredelt Aluminium
Federklappen: Edelstahl



ID	Matchcode Rund	Art.-Nr.	Matchcode Quadratisch	Art.-Nr.	Oberflächenschutz	Finish
A	EDSR Weiss M	2304100002	EDSQ Weiss M	2314100002	pulverbeschichtet	glänzend
B	EDSR Rosegold M	2306100002	EDSQ Rosegold M	2316100002	eloxiert	matt
C	EDSR Chrom M	2303100002	EDSQ Chrom M	2313100002	eloxiert	matt
D	EDSR Nickel GEB	2301100002	EDSQ Nickel GEB	2311100002	elektr. plattiert	gebürstet
E	EDSR Silber GL	2300103102	EDSQ Silber GL	2300103202	elektr. plattiert	glänzend
F	EDSR Kupfer GL	2300102102	EDSQ Kupfer GL	2300102202	elektr. plattiert	glänzend
G	EDSR Gold M	2305100002	EDSQ Gold M	2315100002	kunststoffbeschichtet	matt
H	EDSR Gold GL	2300101102	EDSQ Gold GL	2300101202	elektr. plattiert	glänzend
I	EDSR Ferroxx	2307100002	EDSQ Ferroxx	2317100002	lackiert	matt
J	EDSR Jade M	2309100002	EDSQ Jade M	2319100002	kunststoffbeschichtet	matt
K	EDSR Antratan M	2308100002	EDSQ Antratan M	2318100002	eloxiert	matt
L	EDSR Schwarz M	2302100002	EDSQ Schwarz M	2312100002	pulverbeschichtet	matt

Abmessungen der Einbaustrahler:

ID	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Ø (mm)
R	-	-	24	82
Q	82	82	24	-

Deckeneinbaustrahler EDS ohne LM | [schwenkbar](#)

Runde bzw. quadratische, schwenkbare, 68er-LED-Deckeneinbauleuchte aus Aluminium. In dieser Serie stehen 12 verschiedene Veredelungen und zwei Formen zur Auswahl.
Passend für alle PAR16 und MR16 Strahler welche per Klickverschluss fest gehalten werden.
Optionales Zubehör MR16-LED-Einsatz der EM08-Serie (siehe Seiten 6 und 7)

Anwendungsbereiche:

Direkte Akzent- bzw. Flächenbeleuchtung z.B. für Wohnbereiche, Verkaufs- und Präsentationsräume, Hotellerie, Gastronomie, Sanitärbereiche.

Eigenschaften:

- 12 verschiedene Oberflächenveredelungen
- 2 verschiedene Formen
- Leuchte passt in vorhandene 68mm-Deckenausschnitte.
- Sehr geringe Einbautiefe (24 mm)
- 5 Jahre Garantie
- Nettogewicht: 0,045 kg
- Schlagfestigkeit: IK05
- Approbationen: CE, RoHS
- Umweltfreundliche plastikfreie Verpackung



LED Netzteile für Deckeneinbaustrahler | EDS Serie



Materialien

Gehäuse: Polycarbonat
Anschlussbox: Polycarbonat



ID	Matchcode	Art.-Nr.	W	U in	U out	I out mA	IP	Dimmung	PF	Parallelverdr.
A	EN08D-PA	0664000108	8	230 VAC	25 - 42	180	20	PA*	0,95	Ja
B	EN08DR-PA	0660000108	8	230 VAC	25 - 42	180	20	PA*	0,95	Nein
C	EN08D-DALI	0664000408	8	230 VAC	25 - 42	180	20	DALI	0,92	Ja

*PA = Phasen- bzw. -abschnitt

Abmessungen der Netzteile:

ID	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Ø (mm)
A	90	45	25	-
B	-	-	22,5	55
C	85	60	25	-

LED-Netzteilserie EN08D

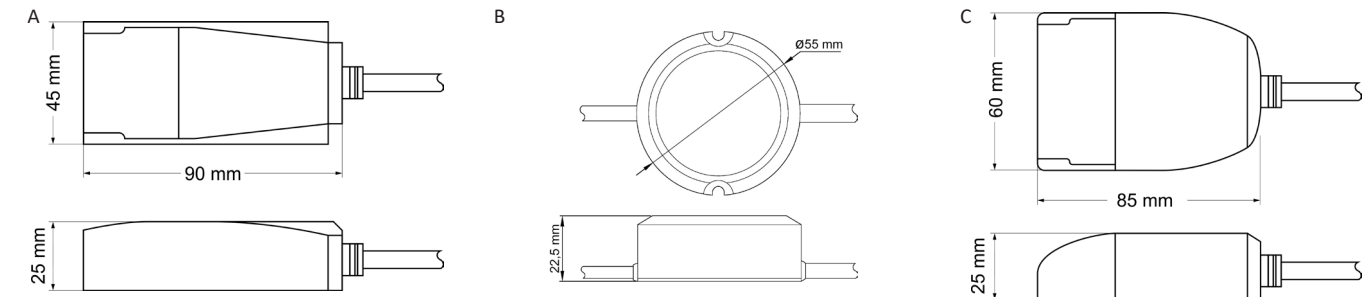
Dimmbare LED Netzteile der Serie EN08D, mit integrierter elektrischer Anschlussbox und der Möglichkeit der Parallelverdrahtung. Bei der Entwicklung dieser Netzteile wurde die Priorität auf die Kompatibilität mit den in Deutschland meitsverbauten Tast- und Drehdimmern, sowie der einfachen und Werkzeugfreien Installation gelegt. Ein weiteres Merkmal ist die konsequente Vermeidung von Plastik bei der Verpackung.

Anwendungsbereiche:

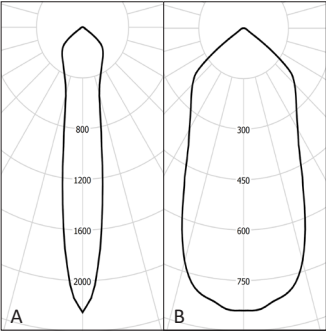
Diese Netzteile sind für unsere Deckeneinbaustrahler der Serie EDS mit den MR16 LED Modulen der Serie EM08 xxx konzipiert. Sie vereinen kompakte Bauweise mit maximaler Flexibilität.

Eigenschaften:

- Dimmbar mit Phasen- und -abschnittsteuerung (Modell EN08D-PA & EN08DR-PA)
- Dimm- und Ansteuerbar über DALI-2 Schnittstelle (Modell EN08D-DALI)
- Ausgangsleistung [W]: 8
- Ausgangsspannung [V]: 25<>40
- Ausgangsstrom (mA): 180
- Werkzeuglose Installation mit Quetschklemmen und Bajonett-Steckverbinder
- 5 Jahre Garantie
- Schutzart: Raumseitig IP20
- Leistungsfaktor: 0,95 bzw. 0,92
- Approbationen: CE, RoHS, Brandschutz D
- Umweltfreundliche und plastikfreie Verpackung



Licht-VK der Reflektoren



Reflektor 15°



A

Reflektor 60°



B

Satinierte Lichtaustrittsfläche



C

Materialien

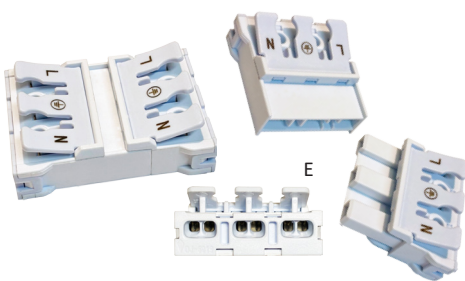
- Reflektor: galv. Polycarbonat
- Abdeckung: Polymethylmethacrylat
- Anschlussbox: Polyamid
- Quetschstecksystem: Polycarbonat

Anschlussbox



D

Multikern Quetschstecksystem



ID	Matchcode	Art.-Nr.	Kurzbezeichnung	VE
A	EDLZ16DLS15 RF	0762000000	15° Reflektor für EM08DLS	5 Stück
B	EDLZ16DLS60 RF	0766000000	60° Reflektor für EM08DLS	5 Stück
C	EDLZ16DLS SS	0760000000	Satinierte Lichtaustrittsfläche für EM08DLS	10 Stück
D	EDL10 ASB	0790400000	Anschlussbox	10 Stück
E	EMKQS	0700900900	Multikern Quetschstecksystem	5 Stück

Zubehör für Strahler der EM08 Serie | DIY

A & B

Verschiedene Reflektorwinkel für Ihre individuelle Objektausleuchtung.

C

Die satinierte Lichtaustrittsfläche homogenisiert den Spotpunkt im Raum.

D & E

Die Anschlussbox und das Multikern Quetschstecksystem erleichtert den Anschluss mehrerer Einbaustrahler an einer Versorgungsleitung und ist bei vielen Produkten bereits im Lieferumfang enthalten.

Die verschiedene lichttechnischen Bauteile zur Modifikation der Einbaustrahler erweitern die Möglichkeiten des Standardproduktes. Die Anschlussbox dient der schnellen, werkzeugfreien Installation jeglicher Leuchten in Parallelverdrahtung.

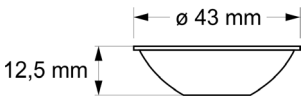
Anwendungsbereiche:

- A - C: Strahler der EM08 Serie
- D & E: Jegliche Leuchten

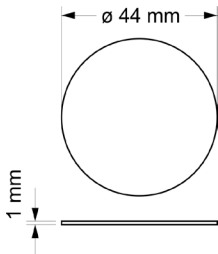
Eigenschaften:

- Do It Yourself (DIY)

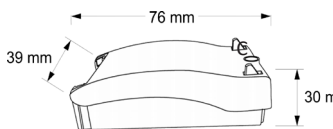
A & B



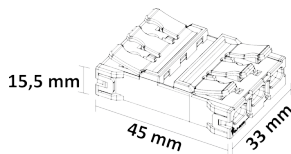
C



D



E



Deckeneinbaustrahler EDS mit Leuchtmittel und Netzteil | Konfigurationshilfe und Bestellbeispiel

Serie:

Formen:
(siehe Seite 8)

Farben:
(siehe Seite 8)

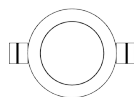
Modul-Einsätze:
(siehe Seite 6 & 7)

Netzteile:
(siehe Seite 9)

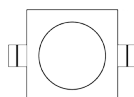
Eine Serie =
216 Möglichkeiten!

EDS
90000

1 bzw. R
(Quadratisch)



2 bzw. Q
(Rund)



01 bzw. Weiss M
(Matt)



02 bzw. Rosegold M
(Matt)



03 bzw. Chrom M
(Matt)



04 bzw. Nickel GEB
(Gebürstet)



05 bzw. Silber GL
(Glänzend)



06 bzw. Kupfer GL
(Glänzend)



07 bzw. Gold M
(Matt)



08 bzw. Gold GL
(Glänzend)



09 bzw. Ferrox



10 bzw. Jade M
(Matt)



11 bzw. Antratan M
(Matt)



12 bzw. Schwarz M
(Matt)

1 bzw. WW
2700K



2 bzw. NW
4000K



3 bzw. UNI
2000K - 4000K



inkl.



0 bzw. PAR

Phasenanschnitt
Steuerung
EN08D-PAR



1 bzw. PA

Phasenanschnitt
Steuerung
EN08D-PA



2 bzw. DALI

DALI Steuerung
EN08D-DALI

Beispielauswahl:



Ihr Bestellcode: 90000-2-01-3-2
bzw.: EDSQ Weiss M UNI DALI

