

Ich bin interessiert an der Sanierungsleuchte und wünsche ein Angebot:

Leistung der alten Leuchte (oder gewünschter Lichtstrom)

existierender Deckenausschnitt

vorhandene max. Einbautiefe

Farbgebung

Streuscheibe/Abdeckung

Dimmung  ja  nein

Art der Dimmung

Anzahl der Leuchten

Absender + Telefon oder E-Mail

Sie können das Formular ausgefüllt per Post, E-Mail ([ideen-werden-leuchten@betalumen.de](mailto:ideen-werden-leuchten@betalumen.de)) oder Fax (+49 (0) 351 47 96 09 66) an uns zurück senden.

Vers. 2020/21

# DIE PERFEKTE SANIERUNGSLEUCHE



## SANIERUNGSLEUCHE LED

ist aufgrund der variablen Baugröße für den Ersatz herkömmlicher Downlights durch LED in bestehenden Beleuchtungsanlagen konzipiert.

Nennen Sie uns

- das vorhandene Leuchtenfabrikat oder die bisher eingesetzten Leuchtmittel,
- den vorhandenen Deckenausschnitt,
- die zur Verfügung stehende Einbautiefe und die Art und Materialstärke der Zwischendecke, und wir bieten Ihnen die passende CONO-LED zum Austausch für die energetische Sanierung.

### BETALUMEN GmbH

Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden  
TEL.: +49 (0) 351 47 96 09 60  
FAX: +49 (0) 351 47 96 09 66

WEB: [www.betalumen.de](http://www.betalumen.de)  
MAIL: [ideen-werden-leuchten@betalumen.de](mailto:ideen-werden-leuchten@betalumen.de)

**BETALUMEN**  
IDEEEN WERDEN LEUCHTEN!

# SANIERUNGSLEUCHE LED

## TECHNISCHE DATEN:

- Deckeneinbauleuchte
- 1 x LED mit Anschlusselement
- Konverter 0 / 50 / 60 Hz (AC/DC), 100.000 h, extern zum Einlegen in die Zwischendecke, anschlussfertig verdrahtet, geeignet für Durchgangsverdrahtung
- Anschluss max. 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>
- IP 20/II
- Oberfläche Metall pulverbeschichtet
- Reflektor Aluminium matt oder glänzend (Abstrahlwinkel 30 - 67 °)
- Befestigung in der Zwischendecke mittels Kipphebelfedern
- Deckenausschnitt nach Wahl

## OPTIONEN:

- LED-Parameter (Lichtstrom, Farbwiedergabe, Farbtemperatur) nach Wahl
- Baugröße und Breite des Abdeckrings für Deckenausschnitt nach Wahl
- Reflektor Oberfläche matt oder glänzend eloxiert
- Deckenring in RAL-Farbe nach Wahl
- Art der Abdeckung nach Wahl (Diffusor, Acrylglas satiniert, Glas mattiert, Prisma)
- Konverter dimmbar (DALI, 1 - 10 V, via Funk/Enocean, Wireless via App -Bluetooth®/Casambi™-, via Taster, via un:c Bus -IPV6-Netzwerk-, via Netzleitung -ready2mains™-...)
- Notlichtfunktionen (Konverter DC, Konverter mit Lichtstrom-reduzierung im DC-Betrieb u. a.)

## Technisch: INNOVATIV

- 6 Reflektorgößen adaptieren CONO-LED variabel und flexibel an bauseits vorhandene Deckenausschnitte im Bereich von 90 bis 300 mm:
  - Variante „70“-Deckenausschnitt D 90mm, variabel bis 110mm
  - Variante „95“-Deckenausschnitt D 110mm, variabel bis 145mm
  - Variante „120“-Deckenausschnitt D 145mm, variabel bis 175mm
  - Variante „160“-Deckenausschnitt D 175mm, variabel bis 215mm
  - Variante „195“-Deckenausschnitt D 215mm, variabel bis 250mm
  - Variante „230“-Deckenausschnitt D 250mm, variabel bis 300mm
- Der Abstrahlwinkel der offenen Bauform ist breit strahlend und gleichzeitig blendungsbegrenzt

## Wirtschaftlich: EFFIZIENT

- Ermöglicht eine schnelle, flexible und kostengünstige energetische Sanierung vorhandener Beleuchtungsanlagen mit hoher Energiekosteneinsparung, geringem Planungsaufwand und schnellem Montageablauf
- Durch den Einsatz modernster LED mit einem hocheffektiven Kühlmanagement wird eine typische Lebensdauer > 100.000 Stunden erreicht. Die Sanierungsleuchte ist speziell für den Einsatz in Bereichen mit 24-Stunden-Betrieb und mit hoher Schalthäufigkeit entwickelt
- Die LED sind revisionierbar durch die Verwendung von Anschlusselementen (kein Löten)

### Cono-LED, Deckenring D 110 mm, Reflektor „70“

Var.	Abdeckung	Lichtstrom				Einbautiefe (mm)	Leistung*	Gewicht (kg)	Abstrahlwinkel	Deckenöffnung (mm)	
		927 (lm)	830 (lm)	840 (lm)	927-965 (lm)						
AP	(offen)	700	830	850	880	75-105	6,7	0,6-0,9	30-55	90 - 300	
AP	Diffusor	650	770	790	820	75-105	6,7	0,7-1,0	45-60	90 - 300	
AP	satiniert	640	760	780	810	75-105	6,7	0,7-1,0	45-60	90 - 300	
AP	Prisma	600	720	730	750	75-105	6,7	0,7-1,0	50-65	90 - 300	
LP1	(offen)	1430	1720	1760		75-110	13,0	0,7-1,0	30-55	90 - 300	
LP1	Diffusor	1330	1600	1640		75-110	13,0	0,8-1,1	45-60	90 - 300	
LP1	satiniert	1320	1580	1620		75-110	13,0	0,8-1,1	45-60	90 - 300	
LP1	Prisma	1230	1480	1510		75-110	13,0	0,8-1,1	50-65	90 - 300	
LP2	(offen)	1910	2290	2350	1680	75-110	19,0	0,7-1,0	40-55	90 - 300	
LP2	satiniert	1760	2100	2150	1540	75-110	19,0	0,8-1,1	45-60	90 - 300	
LP2	Prisma	1650	1970	2020	1440	75-110	19,0	0,8-1,1	50-65	90 - 300	
LP3	(offen)	2580	3090	3170	2620	105-140	27,2	0,9-1,1	40-55	90 - 300	
LP3	satiniert	2370	2840	2910	2410	105-140	27,2	1,0-1,3	45-60	90 - 300	
LP3	Prisma	2220	2660	2730	2250	105-140	27,2	1,0-1,3	50-65	90 - 300	
MP	(offen)	4160	4980	5110		125-160	39,1	1,1-1,4	57 / 67	90 - 300	
MP	satiniert	3840	4590	4710		125-160	39,1	1,2-1,5	60 / 65	90 - 300	
MP	Prisma	3610	4320	4430		125-160	39,1	1,2-1,5	70 / 75	90 - 300	
		iw90	ww	nw	cw190						Bestellnr.-zusätze

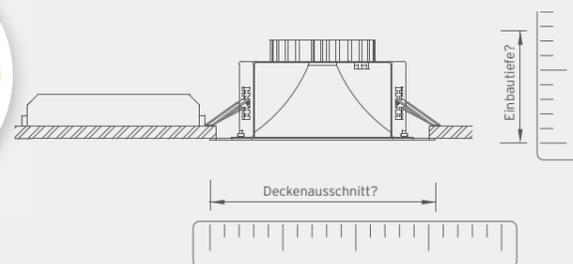
netto typ. Lichtstromangaben und Leistung für Leuchte: Umgebungstemp. 25 °C, \* tunable white CRI > 90, Leistung abweichend

## Nennen Sie uns ...

- das vorhandene Leuchtenfabrikat oder die bisher eingesetzten Leuchtmittel,
- den vorhandenen Deckenausschnitt,
- die zur Verfügung stehende Einbautiefe und
- die Art und Materialstärke der Zwischendecke,

... und wir bieten Ihnen die passende LED-Einbauleuchte zum Austausch für die energetische Sanierung mit 5 Jahren Gewährleistung für LED- Modul und Konverter.

Größe der Leuchte angepasst an den vorhandenen Deckenausschnitt!



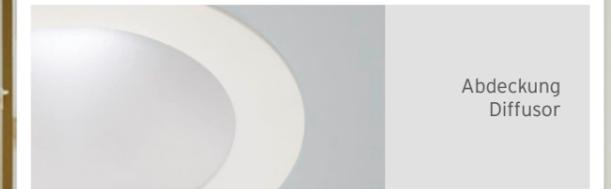
Ohne Anpassung des vorhandenen Deckenausschnitts kann die neue Leuchte schmutzfrei installiert werden.



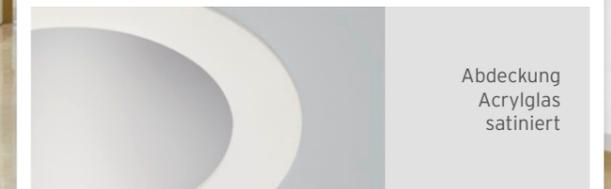
Reflektor matt



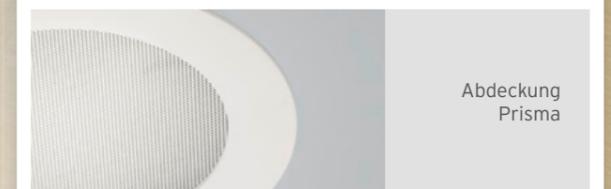
Reflektor glänzend



Abdeckung Diffusor



Abdeckung Acrylglas satiniert



Abdeckung Prisma

Produktfotos ©Sprenger



Mehr Informationen zu unserer individuellen Sanierungsleuchte und zu unserem restlichen Sortiment an LED-Leuchten finden Sie im Internet oder in unserem Produktkatalog. Bei individuellen Projektanfragen zögern Sie nicht auch persönlich mit uns Kontakt auf zu nehmen.