

Erlebnis pur und gute Sicht

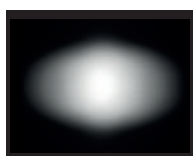
Eine gut geplante Ausstellungsbeleuchtung sorgt für eine ansprechende und spannungreiche Präsentation der Kunstobjekte. Eine durchkomponierte Dramaturgie steigert den Erlebniswert und fördert die Aufmerksamkeit. Das Licht definiert buchstäblich Highlights, indem es ausgewählte Exponate besonders hervorhebt.

Störende Reflexe und Schatten auf Bildern und Objekten müssen unbedingt vermieden werden. Wichtig dafür sind die Wahl der Leuchtenposition, die passende Abstrahlcharakteristik, ein angemessener Lichtstrom und gegebenenfalls Zubehör wie Raster oder Blenden.



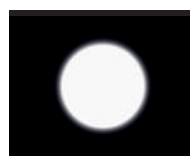
Direkt dimmbar

Die Möglichkeit, jede Leuchte einzeln dimmen zu können, eröffnet zusätzliche lichtplanerische Flexibilität. So lassen sich individuelle Szenarien für einzelne Ausstellungsbereiche oder -objekte realisieren. Werden die Präsentationen verändert oder neu gestaltet, können die Beleuchtungsstärken einfach bedarfsgerecht angepasst werden. Tube Schienenstrahler sind entweder via DALI-Vorschaltgerät oder direkt am Strahler dimmbar (direct-dim).

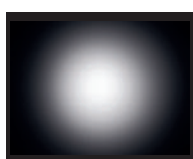


Linse elliptisch
07510.01

Zur elliptischen Verteilung des Lichtkegels.



Blendschutzring
xxxxx.78 Kreuzeinsatz



Soft-Lens-Filter
07510.02

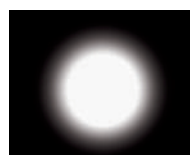
Für weiche Übergänge der Hell-Dunkel-Grenze.



Torklappen
xxxxx.70



Farb-Filter
07520.01 blau
07520.02 rot
07520.03 gelb



Wabenraster
07550.01 Ø 65mm
07550.02 Ø 67mm



Blendschutzring
xxxxx.76 asymmetrisch
xxxxx.77 symmetrisch

► Das Zubehör wird der verwendeten Leuchte zugeordnet. Zur Zuordnung sind die Platzhalter "xxxxx." gegen die Art.-Nr. der verwendeten Leuchte auszutauschen.



12° Super-Spot



19° Spot



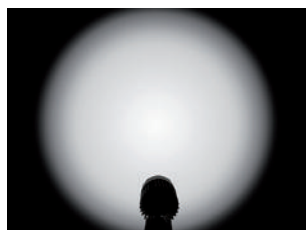
23° Medium



28° Medium breit



37° Flood



60° Super-Flood

Reflektortechnik

Standardmäßig werden die Leuchten mit einem Reflektor in der Abstrahlcharakteristik Flood geliefert (37° Abstrahlwinkel). Optional sind fünf weitere Reflektoren mit unterschiedlichen Abstrahlwinkeln verfügbar. Die Reflektoren sind austauschbar und das nicht nur innerhalb dieser Leuchtenserie, sondern innerhalb der gesamten Produktfamilie. Das bedeutet: Der Reflektor aus einem Strahler kann auch in einem Einbaustrahler verwendet werden und umgekehrt.

► Reflektorauswahl:

- XS = Super-Spot
- S = Spot
- M = Medium
- XM = Medium breit
- F = Flood
- XF = Super-Flood

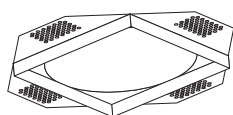
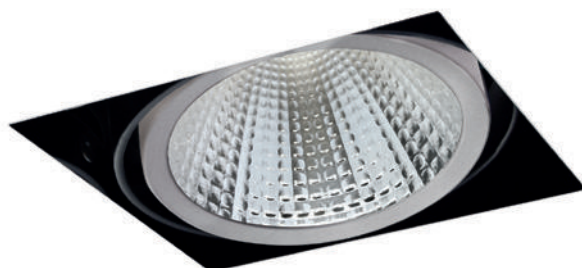


Wechsoptik

Wir haben zugehört! Wir haben auf die Ideen und Anregungen unserer Kunden reagiert. Das Ergebnis unserer Entwicklungsarbeit sind Strahler, die neben effizienten COB (Chip-on-board) LED-Arrays und einem effektiven passiven Kühlsystem noch ein ganz besonderes Merkmal aufweisen: **Wechselreflektoren.**

Die Reflektoren sind werkzeuglos gegeneinander austauschbar, und das auch bei montierter Leuchte (Lichttechnik Super-Spot nur mit LEDs Typ 13-15, 23-25, 33-35, LES 13).

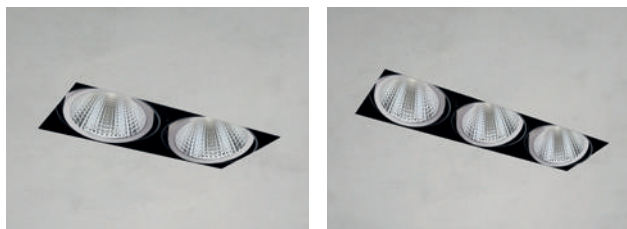
Somit kann zu jedem Zeitpunkt die Abstrahlcharakteristik der Leuchte verändert und auf wechselnde Anforderungen in der Warenpräsentation schnell reagiert werden. Die Kosten der Umstellung können so erheblich reduziert werden.



Trimless Downlight eckig

Einputzmontage mit separatem Einbaurahmen.
Wahlweise für deckenbündige oder -vertiefte
Montage. Sichtbarer Leuchtenabschluss ist die
schmale, umlaufende Reflektorkante.

Auch in 2 und 3-flammig erhältlich.

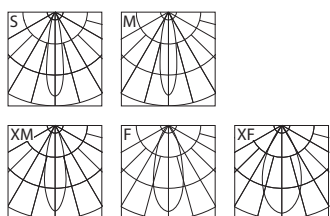


LED Kardan Einbaustrahler

- › Leuchtgehäuse aus Aluminium und Stahl
- › Oberfläche pulverbeschichtet
- › Aluminiumreflektor silber, stückeloxiert
- › ausgestattet mit entspiegeltem Schutzglas
- › in ein- oder mehrflamig lieferbar
- › passives Kühlsystem

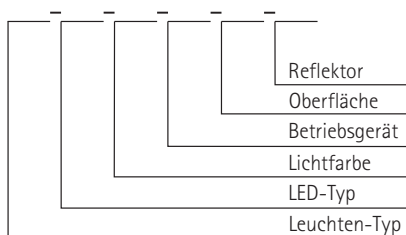
- › Leuchtenköpfe kardanisch schwenkbar; 28°/ 35°
- › LED COB-Array, L90/B10 - 50000 h

› Small Flux	LED-Typ 16	17 W	LED-Typ 13	14 W
› Mid Flux	LED-Typ 17	23 W	LED-Typ 14	19 W
› High Flux	LED-Typ 18	33 W	LED-Typ 15	26 W

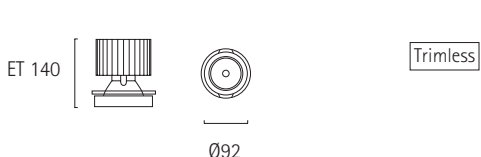


Lichtstrom High Efficiency (CRI > 82)

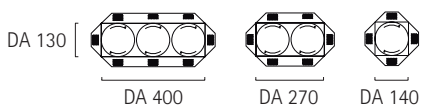
		2700 K	3000 K	3500 K	4000 K
LED-Typ	13	1410 lm	1460 lm	1520 lm	1560 lm
LED-Typ	14	1950 lm	2030 lm	2110 lm	2240 lm
LED-Typ	15	2540 lm	2650 lm	2750 lm	2820 lm
LED-Typ	16	1970 lm	2060 lm	2140 lm	2190 lm
LED-Typ	17	2700 lm	2810 lm	2920 lm	3000 lm
LED-Typ	18	3900 lm	4070 lm	4230 lm	4330 lm



Artikelnummer-Schlüssel



	LED-Typ	Lichtfarbe	Betriebsgerät	Oberfläche	Reflektor
12290	16	27 = 2700 K	02 = EVG	20 = nach RAL	S = 19°
	17	30 = 3000 K	03 = 1-10V	23 = Luna-Silber	M = 23°
	18	35 = 3500 K	10 = DALI	30 = schwarz m.	XM = 28°
	...	40 = 4000 K		32 = weiß matt	F = 37°
					XF = 60°



12291	98	Einputzrahmen 1-flamig
12292	98	Einputzrahmen 2-flamig
12293	98	Einputzrahmen 3-flamig
...		

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten!