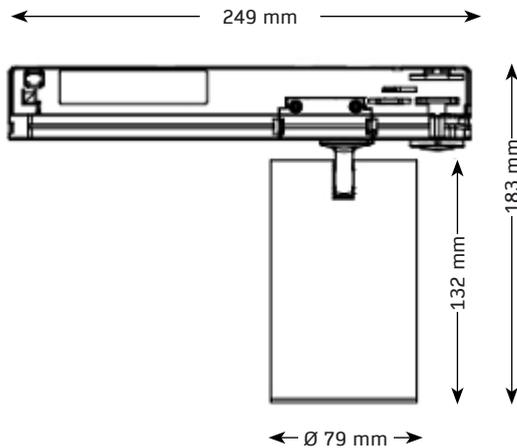


- LED Tracklight für 3-Phasen-Stromschienensystem gem. EN 60570 mit innovativer Reflektor-/Blendentechnik
- Schwenkwinkel >180°
- Drehwinkel 355°
- Leuchtenkopf aus Aluminium in zylindrischer Form, pulverbeschichtet
- Farbe Weiss RAL9003 bzw. Schwarz RAL9005
- passive Kühlung
- Zertifizierter In-Track Treiber aus PC
- drehbarer Phasenwahlschalter mit Ausschalter und mechanischer Verriegelung aus selbstverlöschendem Material
- verschiedene Standard- und Speziallichtfarben und Wattagen, max. 27 W
- Standardlichtfarben Farbwiedergabe CRI > 85, Farbkonsistenz 2 SDCM
- geringe Lichtstromabnahme L90/B10 > 50.000h
- symmetrische Abstrahlung
- Abstrahlwinkel 25°, 40° und 55°
- Abstrahlwinkel 25° und 40° UGR < 19, BAP-tauglich gem. EN 12464-1
- verschiedene Blenden in Chrom, Kupfer und Schwarz, andere a.A.
- einfacher Tausch von Reflektor und Blende
- Schutzart IP20
- sehr große Anzahl von Tracklights pro Phase (Leitungsschutzschalter) möglich, z. B. B16 64 Stück
- DALI- bzw. CASAMBI-Version a.A.



TECHNISCHE DATEN

Abmessung	Ø 79X132 mm
Leistungsaufnahme	max. 27 W
Energieverbrauch	max. 27 W kWh/1000h
Eingangsspannung Leuchte	34 VDC, Treiber 220-240 VAC, DC-Eingangsspannung treiber-abhängig
Eingangsstrom Leuchte	max. 700 mA
LED Typ	VS DMS128 (G7)
LED Anzahl	1 COB
Farbkonsistenz	2-3 SDCM
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Produktmaterial	Aluminium
Produktfarbe	Weiss (RAL 9003), Schwarz (RAL 9005)
Produktgewicht	~ 300 g
Umgebungstemperatur	-20 bis +35° C
Luftfeuchtigkeit	≤ 85%, nicht kondensierend
Gewährleistung	5 Jahre



NORMEN

Sicherheit	EN 60598-1, EN 62471, EN 62493
EMV	EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

LEBENSDAUER

Leistungsaufnahme	max. 27 W
Umgebungstemperatur	35° C
Lampenlichtstromerhalt	L90
Lampenlebensdauerfaktor	B10
Lebensdauer	> 50.000 h



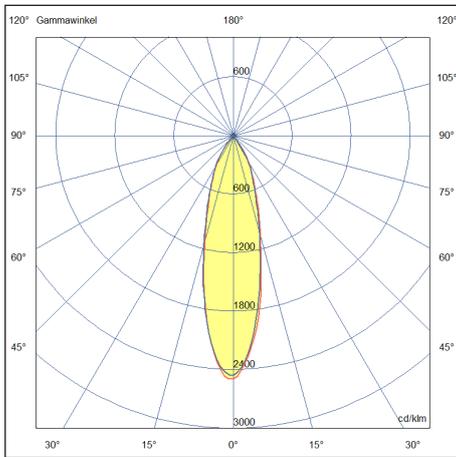
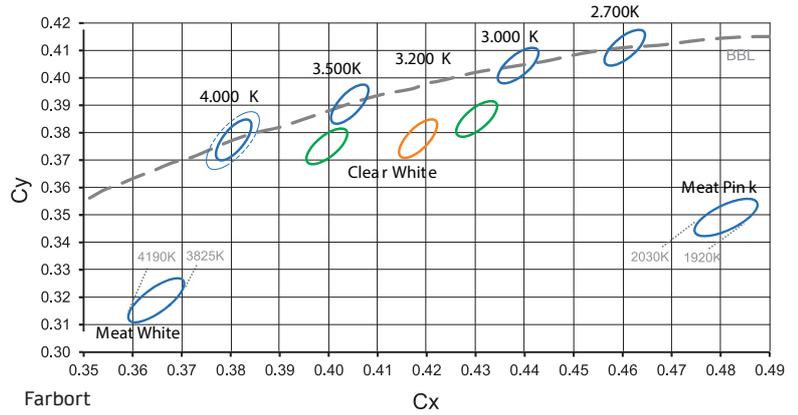
TREIBER

Hersteller	Tridonic
Eingangsspannung	220-240 VAC, 198-264 VDC
Leistungsfaktor	0,95
Dimmbar	nicht dimmbar
THD	< 6 %
Maximale Ausgangsspannung	60 VDC
Zündzeit	< 0,5 s
Schutzart	IP20
Ripple	± 3 %
Überspannungsschutz	L-N 1 kV
Lebensdauer	100.000 h
Gewährleistung	5 Jahre

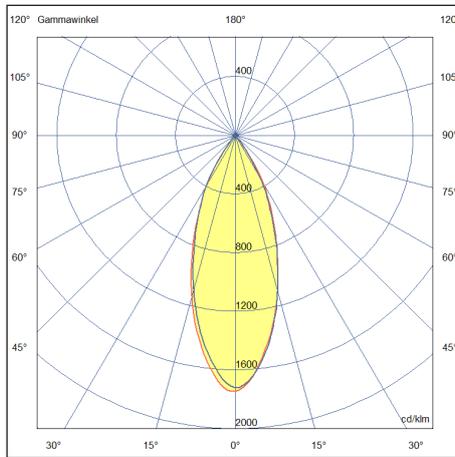
Laut mehrerer Studien enthält Licht unterhalb einer Farbtemperatur von 4.000 K auf der Planck'schen Kurvenzug nachweislich einen Grünstich, der sich insbesondere in den Übergängen des Lichtkegels zeigt.

Zur Vermeidung dieses Effektes bieten wir die Lichtfarben 830B, 832C und 935B, bei denen der Farbort unterhalb des Planckschen Kurvenzuges (below BBL) liegt.

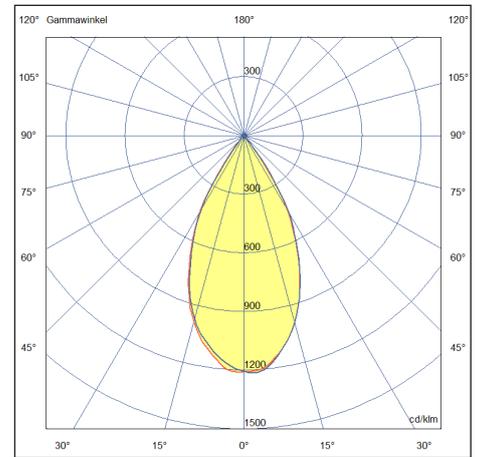
Abgesehen von der Speziallichtfarbe für Meat haben alle angebotenen Farbtemperaturen eine initiale Farbkonsistenz von 2 SDCM und damit eine außerordentlich geringe Farbabweichung zwischen unterschiedlichen Leuchten.



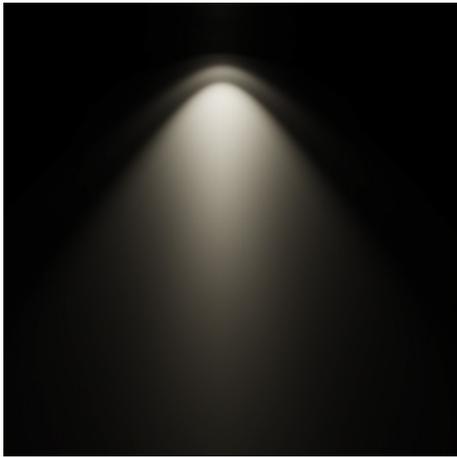
Lichtverteilungskurve PURE I80 OC2 ADV 25°



Lichtverteilungskurve PURE I80 OC2 ADV 45°



Lichtverteilungskurve PURE I80 OC2 ADV 65°



LICHTFARBEN UND ANWENDUNGSBEREICHE

Farb-code	CCT	BBL	Ra	R9	Rf	Rg	SDCM	Code	Anwendung
Standard-Lichtfarben									
830B	3000 K	Below	85	12	83	96	2	830/249	Hotel, Retail, Obst und Gemüse, Käse, Möbel
835	3500 K	On	85	7	82	96	2	835/249	Fashion, Ausstellung, Möbel
840	4000 K	On	85	12	82	95	2	840/249	Büro, Fisch
850	5000 K	ON	85	10	81	97	2	850/249	Büro, Fisch, Fleisch neutral
Spezial-Lichtfarben*									
927	2700 K	On	95	68	89	103	2	927/249	Hotel, Restaurant, Wellness, Brot- und Backwaren, Juwelier Gold, Sakrale Räume
832C	3200 K	Below	85	14	81	98	2	832/249	Clear White: Fashion, Ausstellung, Museum
935B	3500 K	Below	95	76	90	101	2	935/249	Fashion, Juwelier, Museum, Blumen, Möbel
820M	2000 K	Below	80	78	77	123	3	820/349	Meat Pink: Fleisch mit Betonung auf Rot

*Weitere Speziallichtfarben wie z. B. 930B, 932C (Clear White), 940B und 740M (Meat White) auf Anfrage.

ZUBEHÖR LEUCHTE

6989036	Reflektor OC2 R50 25°*	Ø 50 mm
6989037	Reflektor OC2 R50 40°*	Ø 50 mm
6989038	Reflektor OC2 R50 55°*	Ø 50 mm
6985881	Blende OC2 R79/50 chrom* ¹	Ø 79/50 mm
6985884	Blende OC2 R79/50 kupfer	Ø 79/50 mm
6985885	Blende OC2 R79/50 schwarz matt	Ø 79/50 mm

*Blende in chrom sowie einen Reflektor je nach Abstrahlwinkel sind im Lieferumfang enthalten.



Blende OC2 R79/50 chrom ¹