



TARO

EINBAURICHTSTRAHLER

TARO bietet hohe Flexibilität, denn der frei bewegliche Leuchtenkopf ist bis zu 80° schwenkbar und sorgt dabei für extrem hohen Lichtantritt. Dank seiner geringen Einbautiefe benötigt dieser Strahler nur wenig Platz für die Deckenmontage. So kombiniert er die Vorteile einer Einbaulösung mit den Vorzügen eines Aufbaurichtstrahlers.



Kombination

Vereint die Vorteile eines Aufbaustrahlers mit denen eines Einbaustrahlers



Flexibel

- Leuchtenkopf um 360° drehbar und bis zu 80° nach oben schwenkbar
- Extrem hoher Lichtantritt – kein Licht geht verloren



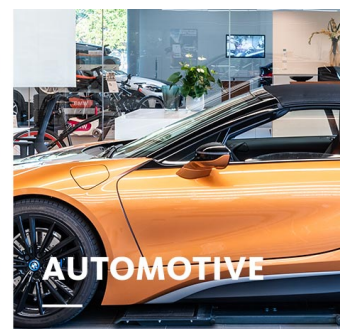
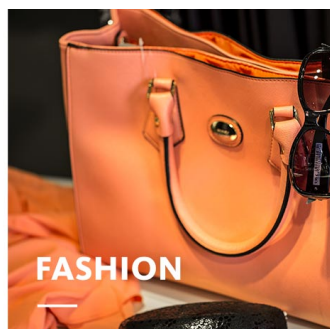
Ausgereiftes Thermomangement

Ermöglicht geringe Einbautiefe von 100 mm



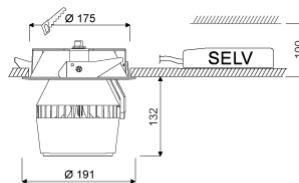
Intelligente Lichtsteuerung




LED^{IQ} für Ihr smartes Lichtmanagement



www.oktalite.com/taro-r

Leuchtentyp	Einbaurichtstrahler
Einsatzgebiet	Akzentbeleuchtung, Grundbeleuchtung
Aktionsradius	um 355° drehbar und um 80° schwenkbar
Befestigung	Federbefestigung
Deckenstärke	5 - 15 mm
Lichttechnik	LED
Lumenklasse	1500 lm - 5000 lm
Lichtfarbe Weiss	2700 K, 3000 K, 3000 K - Efficient White, 3000 K - Brilliant Colour, 3500 K, 4000 K
Lichtfarbe Food*	B+V+C, M, M+F
Kühlung	passiv
Versorgungseinheit	Treiber separat
Leuchtenfarbe	RAL 9005 tiefschwarz RAL 9006 weißaluminium RAL 9016 verkehrsweiß Sonderfarben auf Anfrage bicolores Design: Kühlrippen immer schwarz
Oberfläche	struktur-pulverbeschichtet
Nennspannung	220 - 240 V, 50/60Hz
Lichtsteuerung	auf Anfrage
Gewicht	ca. 1,2 kg



- Komponenten
-  Leuchteneinheit
 -  Optik
 -  Versorgungseinheit

Prüfzeichen



* B = Bakery, V = Vegetable, C = Cheese,
M = Meat,
M = Meat, F = Fish

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Alle Maße in mm · LED Lebensdauerangaben: L80/B10 bei Umgebungstemperatur (ta) 25°C. Bemessungslebensdauer 50.000 h. Lichtstromangabe und Effizienz unterliegen einer Toleranz von +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90 · Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen · Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Straße 73 · 50829 Köln · T +49 221 59767-0 · F +49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2019-06-17



TARO

oktalite

Lumenklasse	Lichtfarbe	CRI [RA]	Systemlichtstrom*	Systemleistung	Versorgungseinheit	Bestellnummer		
						weiß	silber	schwarz
3000 lm	2700 K	81	2820 lm	21 W	Treiber	10187808	10187809	10187810
3000 lm	3000 K	83	2900 lm	21 W	Treiber	10187811	10187812	10187813
3000 lm	3000 K - Efficient White	94	2915 lm	25 W	Treiber	10187814	10187815	10187816
3000 lm	3000 K - Brilliant Colour	96	2915 lm	32 W	Treiber	10187823	10187824	10187825
3000 lm	3500 K	85	2955 lm	21 W	Treiber	10187817	10187818	10187819
3000 lm	4000 K	83	3055 lm	21 W	Treiber	10187820	10187821	10187822
4000 lm	2700 K	81	3695 lm	28 W	Treiber	10187808	10187809	10187810
4000 lm	3000 K	83	3800 lm	28 W	Treiber	10187811	10187812	10187813
4000 lm	3000 K - Efficient White	94	3850 lm	34 W	Treiber	10187814	10187815	10187816
4000 lm	3000 K - Brilliant Colour	96	3910 lm	46 W	Treiber	10187823	10187824	10187825
4000 lm	3500 K	85	3875 lm	28 W	Treiber	10187817	10187818	10187819
4000 lm	4000 K	83	4005 lm	28 W	Treiber	10187820	10187821	10187822
5000 lm	2700 K	81	4505 lm	36 W	Treiber	10187808	10187809	10187810
5000 lm	3000 K	83	4635 lm	36 W	Treiber	10187811	10187812	10187813
5000 lm	3000 K - Efficient White	94	4865 lm	46 W	Treiber	10187814	10187815	10187816
5000 lm	3500 K	85	4725 lm	36 W	Treiber	10187817	10187818	10187819
5000 lm	4000 K	83	4885 lm	36 W	Treiber	10187820	10187821	10187822
1500 lm	M	-	1575 lm	23 W	Treiber	10187799	10187800	10187801
1500 lm	M+F	-	1470 lm	23 W	Treiber	10187802	10187803	10187804
2000 lm	B+V+C	-	2005 lm	19 W	Treiber	10187805	10187806	10187807
2000 lm	M	-	2025 lm	30 W	Treiber	10187799	10187800	10187801
2000 lm	M+F	-	1885 lm	30 W	Treiber	10187802	10187803	10187804
3000 lm	B+V+C	-	3025 lm	30 W	Treiber	10187805	10187806	10187807
3000 lm	M	-	2825 lm	46 W	Treiber	10187799	10187800	10187801
3000 lm	M+F	-	2630 lm	46 W	Treiber	10187802	10187803	10187804
4000 lm	B+V+C	-	3790 lm	40 W	Treiber	10187805	10187806	10187807

Zubehör	Bestellnummer		
	weiß	silber	schwarz
Blending, Acryl	10108405		
Blending, Metall			10103282

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Alle Maße in mm · LED Lebensdauerangaben: L80/B10 bei Umgebungstemperatur (ta) 25°C. Bemessungslebensdauer 50.000 h. Lichtstromangabe und Effizienz unterliegen einer Toleranz von +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90 · Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen · Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Straße 73 · 50829 Köln · T +49 221 59767-0 · F +49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2019-06-17

* Basis für den Systemlichtstrom ist der Medium Flood Reflektor silber.

Efficient White: $R_9 = 75$, $R_f = 91$, $R_g = 102$

Brilliant Colour: $R_9 = 92$, $R_f = 93$, $R_g = 106$

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Alle Maße in mm · LED Lebensdauerangaben: L80/B10 bei Umgebungstemperatur (t_a) 25°C. Bemessungslebensdauer 50.000 h. Lichtstromangabe und Effizienz unterliegen einer Toleranz von +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90 · Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen · Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Straße 73 · 50829 Köln · T +49 221 59767-0 · F +49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2019-06-17

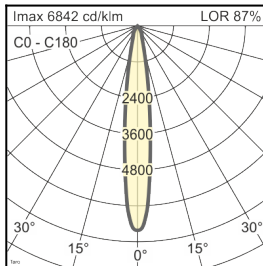
Optik TARO - LED

Ausführung	Wechselreflektor
Befestigung	Bajonettverschluss
Reflektorfarbe	silber
Lichttechnik	LED

Ausstrahlwinkel Spot	Reflektorart	Scheibe / Filter	LOR*	Bestellnummer		
				weiß	silber	schwarz

Taro - SP			
Höhe [m]	Kegel Ø [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]
1	24	6842	3367
2	48	1711	842
3	73	760	374

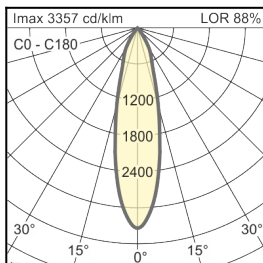
Facetten ohne 87 % 10186889 10186890 10186891



Ausstrahlwinkel Medium Flood	Reflektorart	Scheibe / Filter	LOR*	Bestellnummer		
				weiß	silber	schwarz

Taro - MF			
Höhe [m]	Kegel Ø [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]
1	43	3357	1573
2	85	839	393
3	128	373	175

Facetten ohne 88 % 10186892 10186893 10186894



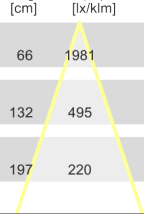
Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Alle Maße in mm · LED Lebensdauerangaben: L80/B10 bei Umgebungstemperatur (ta) 25°C. Bemessungslebensdauer 50.000 h. Lichtstromangabe und Effizienz unterliegen einer Toleranz von +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90 · Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen · Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Straße 73 · 50829 Köln · T +49 221 59767-0 · F +49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2019-06-17

Optik TARO - LED

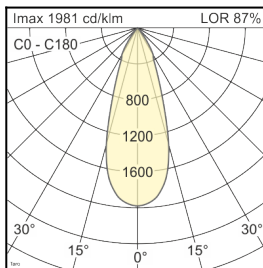
Ausführung	Wechselreflektor
Befestigung	Bajonettverschluss
Reflektorfarbe	silber
Lichttechnik	LED

Ausstrahlwinkel Flood	Reflektorart	Scheibe / Filter	LOR*	Bestellnummer		
				weiß	silber	schwarz

Taro - FL			
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]
1	66	1981	857
2	132	495	214
3	197	220	95

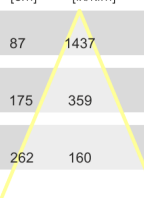


Facetten ohne 87 % 10186895 10186896 10186897

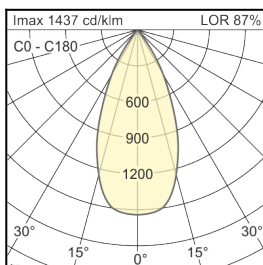


Ausstrahlwinkel Wide Flood	Reflektorart	Scheibe / Filter	LOR*	Bestellnummer		
				weiß	silber	schwarz

Taro - WFL			
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]
1	87	1437	554
2	175	359	139
3	262	160	62



Facetten ohne 87 % 10186898 10186899 10186900



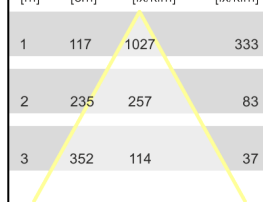
Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Alle Maße in mm · LED Lebensdauerangaben: L80/B10 bei Umgebungstemperatur (ta) 25°C. Bemessungslebensdauer 50.000 h. Lichtstromangabe und Effizienz unterliegen einer Toleranz von +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90 · Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen · Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Straße 73 · 50829 Köln · T +49 221 59767-0 · F +49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2019-06-17

Optik TARO - LED

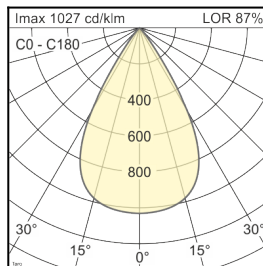
Ausführung	Wechselreflektor
Befestigung	Bajonettverschluss
Reflektorfarbe	silber
Lichttechnik	LED

Ausstrahlwinkel Very Wide Flood	Reflektorart	Scheibe / Filter	LOR*	Bestellnummer		
				weiß	silber	schwarz

Taro - VFL			
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]
1	117	1027	333
2	235	257	83
3	352	114	37



Facetten	ohne	87 %	10186901	10186902	10186903
----------	------	------	----------	----------	----------



Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Alle Maße in mm · LED Lebensdauerangaben: L80/B10 bei Umgebungstemperatur (ta) 25°C. Bemessungslebensdauer 50.000 h. Lichtstromangabe und Effizienz unterliegen einer Toleranz von +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90 · Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen · Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Straße 73 · 50829 Köln · T +49 221 59767-0 · F +49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2019-06-17



Treiber

oktalite

Ausführung	unabhängiges Betriebsgerät
Anschlussart	steckerfertig
Netzanschluss	GST 18i3
Leuchtenanschluss	RNV
Leitungslänge sekundär	400 mm
Nennspannung	220 - 240 V, 50/60Hz
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I, II
Lichtsteuerung	auf Anfrage
Lichttechnik	LED

Lichttechnik	Ausgang	Systemleistung	Bestellnummer
LED	500 mA	19 W	10185623
LED	550 mA	21 W	10185624
LED	600 mA	23 W	10185625
LED	650 mA	25 W	10185626
LED	750 mA	28 W	10185628
LED	800 mA	30 W	10185629
LED	850 mA	32 W	10185630
LED	900 mA	34 W	10185631
LED	950 mA	36 W	10185632
LED	1050 mA	40 W	10185633
LED	1200 mA	46 W	10185634

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Alle Maße in mm · LED Lebensdauerangaben: L80/B10 bei Umgebungstemperatur (ta) 25°C. Bemessungslebensdauer 50.000 h. Lichtstromangabe und Effizienz unterliegen einer Toleranz von +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90 · Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen · Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Straße 73 · 50829 Köln · T +49 221 59767-0 · F +49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2019-06-17