



LENTY

EINBAULEUCHE

Der elegante Linsenstrahler punktet auch in der Einbauvariante. Seine exzellent kontrollierte Ausleuchtung in Verbindung mit seiner kleinen Bauform und Flexibilität machen LENTY zur beliebten Highlight-Leuchte im Fashionsektor und darüber hinaus. Auch Shops wie Optiker, Juweliere und Akustiker mit ihren oft niedrigen und mittleren Deckenhöhen profitieren von ihrer hochqualitativen Linsentechnik. So wurde die Linse bei LENTY rund 20 mm nach hinten versetzt, so dass sie für den Betrachter im Leuchtenkopf verschwindet - was eine Blendung deutlich minimiert. Der Strahlerkopf mit seinem mattschwarzen Frontring ist zudem bis 50° ausschwenkbar und bis 355° drehbar – damit gelingt eine konzentrierte, plastische Ausleuchtung von Produkten und Flächen



unterschiedlichster Beschaffenheit und Größe. Die Linsentechnik ermöglicht diese hohe Leuchtdichte bei wenig Streuverlusten: Die beleuchteten Objekte erscheinen in einer beeindruckenden Tiefenschärfe.

FOOD

FASHION



Linsen- statt Reflektortechnik

Konzentrierteres und gerichtetes Licht auf der Zielfläche



Highlights setzen

Hohe Lichtintensität bei 1000, 1500 oder 2000 lm; Ausstrahlwinkel von Spot, Medium Flood bis Flood



Für alle Lichtfarben CRI > 90

Authentische Ausleuchtungen u. a. mit Brilliant Food, Efficient White oder Efficient Cool



Kompatibel für Shop, Office, Architecture

Multifunktional in Weiß oder Schwarz, Frontring immer schwarz



Intelligentes Licht

LED^{IQ} für Ihr smartes Lichtmanagement; Steuerungen von schaltbar, DALI, Bluetooth bis zu BLE



SHOP



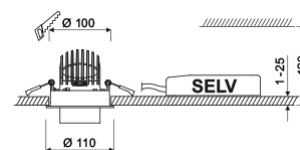
AUTOMOTIVE



LENTY

oktalite

www.oktalite.com/lenty-r

Leuchtentyp	Einbauleuchte
Einsatzgebiet	Akzentbeleuchtung
Aktionsradius	um 355° drehbar und um 50° schwenkbar
Befestigung	Klappfeder
Deckenstärke	1 - 25 mm
Lichttechnik	LED
LED Lichtstromklasse	1000 lm - 2000 lm
Lichtfarbe Weiss	2700 K, 3000 K - Efficient White, 3100 K - Brilliant Colour, 3500 K, 4000 K - Efficient Cool
Lichtfarbe Food*	BF
Kühlung	passiv
Versorgungseinheit	Treiber separat
Leuchtenfarbe	RAL 9005 tiefschwarz RAL 9016 verkehrsweiß Sonderfarben auf Anfrage
Oberfläche	struktur-pulverbeschichtet
Nennspannung	220 - 240 V, 50/60Hz
Lichtsteuerung	auf Anfrage
Gewicht	ca. 0,7 kg



Komponenten	 Leuchteinheit  Versorgungseinheit
-------------	---

Prüfzeichen	  
-------------	---

* BF = Brilliant Food

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. Die Dokumentation zur Single Lighting Regulation (SLR) finden Sie in unserem Download Bereich. · 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 · 2024-09-02



Leuchteinheit - LED

LENTY

oktalite

Ausstrahlwinkel

Spot



LED Lichtstromklasse	Lichtfarbe	CRI R _a	System- lichtstrom	Systemleistung	Scheibe	Bestellnummer		
						weiß	silber	schwarz
1000 lm	3000 K - Efficient White	94	1200 lm	12 W	ohne	10239551		10239553
1000 lm	3500 K	92	1265 lm	12 W	ohne	10239533		10239535
1000 lm	4000 K - Efficient Cool	91	1240 lm	12 W	ohne	10239542		10239544
1500 lm	3100 K - Brilliant Colour	97	1545 lm	23 W	ohne	10239560		10239562
2000 lm	3000 K - Efficient White	94	1930 lm	23 W	ohne	10239551		10239553
2000 lm	3500 K	92	2040 lm	23 W	ohne	10239533		10239535
2000 lm	4000 K - Efficient Cool	91	1995 lm	23 W	ohne	10239542		10239544
1500 lm	BF	98	1600 lm	23 W	ohne	10239515		10239517

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. Die Dokumentation zur Single Lighting Regulation (SLR) finden Sie in unserem Download Bereich. · 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 · 2024-09-02



Leuchteinheit - LED

LENTY**oktalite**

Ausstrahlwinkel

Medium Flood



LED Lichtstromklasse	Lichtfarbe	CRI R _a	System- lichtstrom	Systemleistung	Scheibe	Bestellnummer		
						weiß	silber	schwarz
1000 lm	3000 K - Efficient White	94	1180 lm	12 W	ohne	10239554		10239556
1000 lm	3500 K	92	1245 lm	12 W	ohne	10239536		10239538
1000 lm	4000 K - Efficient Cool	91	1220 lm	12 W	ohne	10239545		10239547
1500 lm	3100 K - Brilliant Colour	97	1515 lm	23 W	ohne	10239563		10239565
2000 lm	3000 K - Efficient White	94	1895 lm	23 W	ohne	10239554		10239556
2000 lm	3500 K	92	2000 lm	23 W	ohne	10239536		10239538
2000 lm	4000 K - Efficient Cool	91	1960 lm	23 W	ohne	10239545		10239547
1500 lm	BF	98	1570 lm	23 W	ohne	10239518		10239520

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. Die Dokumentation zur Single Lighting Regulation (SLR) finden Sie in unserem Download Bereich. · 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 · 2024-09-02



Leuchteneinheit - LED

LENTY

oktalite

Ausstrahlwinkel

Flood



LED Lichtstromklasse	Lichtfarbe	CRI R _a	System- lichtstrom	Systemleistung	Scheibe	Bestellnummer		
						weiß	silber	schwarz
1000 lm	3000 K - Efficient White	94	1055 lm	12 W	ohne	10239557		10239559
1000 lm	3500 K	92	1115 lm	12 W	ohne	10239539		10239541
1000 lm	4000 K - Efficient Cool	91	1095 lm	12 W	ohne	10239548		10239550
1500 lm	3100 K - Brilliant Colour	97	1360 lm	23 W	ohne	10239566		10239568
2000 lm	3000 K - Efficient White	94	1700 lm	23 W	ohne	10239557		10239559
2000 lm	3500 K	92	1795 lm	23 W	ohne	10239539		10239541
2000 lm	4000 K - Efficient Cool	91	1755 lm	23 W	ohne	10239548		10239550
1500 lm	BF	98	1410 lm	23 W	ohne	10239521		10239523



Efficient White: R₉ = 75, R_r = 91, R_g = 102



Brilliant Colour: R₉ = 94, R_r = 95, R_g = 104

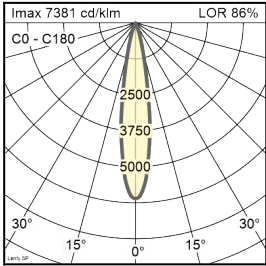
Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Alle Maße in mm · LED Lebensdauerangaben: L80/B10 bei Umgebungstemperatur (ta) 25°C. Bemessungslebensdauer 50.000 h. Lichtstromangabe und Effizienz unterliegen einer Toleranz von +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90· Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen · Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. Die Dokumentation zur Single Lighting Regulation (SLR) finden Sie in unserem Download Bereich. · 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 · 2024-09-02

Optik Linsenoptik
 Typ Optik integriert

Ausstrahlwinkel

Spot **Scheibe** **LOR**

Höhe [m]	Kegel Ø [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]
1	32	7381	3575
2	64	1845	894
3	96	820	397

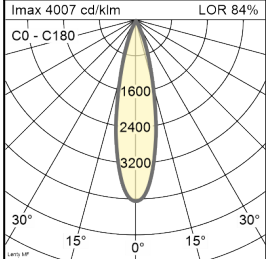


ohne 86 %

Ausstrahlwinkel

Medium Flood **Scheibe** **LOR**

Höhe [m]	Kegel Ø [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]
1	43	4007	1873
2	86	1002	468
3	130	445	208

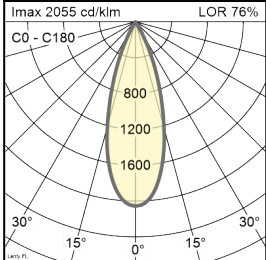


ohne 84 %

Ausstrahlwinkel

Flood **Scheibe** **LOR**

Höhe [m]	Kegel Ø [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]
1	61	2055	906
2	122	514	227
3	182	228	101



ohne 76 %

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. Die Dokumentation zur Single Lighting Regulation (SLR) finden Sie in unserem Download Bereich. · 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 · 2024-09-02



Treiber

oktalite

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

Lichttechnik	Leuchtenanschluss	Ausgang	Systemleistung	max. Leuchten an B16	Bestellnummer
LED	RNV	300 mA	12 W	50	10320108
LED	RNV	550 mA	23 W	27	10264893

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. Die Dokumentation zur Single Lighting Regulation (SLR) finden Sie in unserem Download Bereich. · 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 · 2024-09-02