

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 ^{IQ} BLE
LED Lichtstromklasse	1500 lm - 2000 lm
Lichtfarbe Weiss	2700 K, 3000 K - Efficient White, 3000 K - Brilliant Colour, 3500 K, 4000 K - Efficient Cool
Lichtfarbe Food*	BF
Kühlung	passiv
Versorgungseinheit	BLE-Treiber separat
Leuchtenfarbe	RAL 9005 tiefschwarz RAL 9016 verkehrsweiß Sonderfarben auf Anfrage
Oberfläche	struktur-pulverbeschichtet
Nennspannung	220 - 240 V, 50/60Hz
Lichtsteuerung	Bluetooth Low Energy
Installation	Empfohlen für Modernisierungen oder Neuinstallationen. In einem BLE Netzwerk können bis zu 127 Leuchten gekoppelt werden. Eine stabile Bluetoothverbindung hängt von den jeweiligen, örtlichen Gegebenheiten ab. Sie beträgt bei diesem Leuchtentyp bis zu 25m.
Gewicht	ca. 0,7 kg

Komponenten



Leuchteneinheit

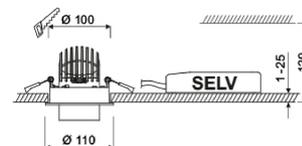


Versorgungseinheit

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 · 2023-05-15



Leuchteneinheit - LED^{IQ} BLE

LENTY

oktalite

Ausstrahlwinkel

Spot



LED Lichtstromklasse	Lichtfarbe	CRI R _a	System- lichtstrom	Systemleistung	Scheibe	Bestellnummer		
						weiß	silber	schwarz
1500 lm	3000 K - Brilliant Colour	97	1545 lm	23 W	ohne	10239560		10239562
2000 lm	2700 K	92	1865 lm	23 W	ohne	10254541		10254542
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 · 2023-05-15



Leuchteneinheit - LED^{IQ} BLE

LENTY

oktalite

Ausstrahlwinkel

Medium Flood



LED Lichtstromklasse	Lichtfarbe	CRI R _a	System- lichtstrom	Systemleistung	Scheibe	Bestellnummer		
						weiß	silber	schwarz
1500 lm	3000 K - Brilliant Colour	97	1515 lm	23 W	ohne	10239563		10239565
2000 lm	2700 K	92	1830 lm	23 W	ohne	10254543		10254544
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 · 2023-05-15



Leuchteneinheit - LED^{IQ} BLE

LENTY

oktalite

Ausstrahlwinkel

Flood



LED Lichtstromklasse	Lichtfarbe	CRI R _a	System- lichtstrom	Systemleistung	Scheibe	Bestellnummer		
						weiß	silber	schwarz
1500 lm	3000 K - Brilliant Colour	97	1360 lm	23 W	ohne	10239566		10239568
2000 lm	2700 K	92	1645 lm	23 W	ohne	10254545		10254546
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-Brüggem-Straße 73 · 50829 Köln · T 49 221 59767-0 · F 49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2023-05-15

Optik Linsenoptik
 Typ Optik integriert

Ausstrahlwinkel

Spot

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

Imax 7381 cd/klm LOR 86%

C0 - C180

2500
3750
5000

30° 15° 0° 15° 30°

Scheibe ohne LOR 86 %

Ausstrahlwinkel

Medium Flood

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

Imax 4007 cd/klm LOR 84%

C0 - C180

1600
2400
3200

30° 15° 0° 15° 30°

Scheibe ohne LOR 84 %

Ausstrahlwinkel

Flood

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

Imax 2055 cd/klm LOR 76%

C0 - C180

800
1200
1600

30° 15° 0° 15° 30°

Scheibe ohne LOR 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 · 2023-05-15



Versorgungseinheiten - LED^{IQ} BLE

BLE-Treiber

oktalite

Ausführung	unabhängiges Betriebsgerät
Netzanschluss	GST 18i3
Leitungslänge sekundär	400 mm
Nennspannung	220 - 240 V, 50/60Hz
Lichtsteuerung	Bluetooth Low Energy
Lichttechnik	LED ^{IQ} BLE

Lichttechnik	Leuchtenanschluss	Ausgang	Systemleistung	max. Leuchten an B16	Bestellnummer
LED IQ BLE	RNV	550 mA	23 W	50	10210598

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 · 2023-05-15