

DEECOS

EINBAUSTRALER , ANBAUSTRALER UND PENDELLEUCHTEN
- MIT ZAHLREICHEN SERIENERWEITERUNGEN





DEECOS

Einbau-, Anbaustrahler und Pendelleuchten

VIELSEITIGES MULTITALENT

Anspruchsvolles Lichtdesign ist Voraussetzung für den Verkaufserfolg in Shop, Museum oder Galerie. Mit der DEECOS-Familie der neuesten Generation - bestehend aus Strahlschienenstrahlern, Einbaustrahlern und Pendelleuchten - liefert RZB eine professionelle Beleuchtungslösung, die am Point-of-Sale in Flexibilität, Performance und Lichtdesign Maßstäbe setzt. Dieses Qualitätsversprechen realisiert RZB auf der Grundlage eines modularen Baukastensystems. Mit diesem lässt sich für beinahe jede Präsentationssituation eine maßgeschneiderte Beleuchtungslösung konfigurieren, welche die größtmögliche Aufmerksamkeit auf Produkt oder Exponat lenkt.

Das umfangreiche DEECOS-Zubehör eröffnet zusätzlich zahlreiche Optionen zur weiteren Feinabstimmung. Der benutzerfreundliche Bajonettverschluss ermöglicht dabei eine werkzeuglose, sekundenschnelle Zubehörinstallation. Der Austausch von Wechseloptiken oder thermobeständigen Kunststoffringen für die seitliche Entblendung wird zum Kinderspiel. Installateure dürfen sich über die montagefreundliche Plug-and-Play-Funktion dieses Multitalents freuen.

Dank neuester LED-Lichttechnik verzichtet die DEECOS-Serie auf sichtbare Kühlrippen. Das klare, moderne wie zeitlose Zylinderdesign verwandelt die hochwertigen Aluminium-Druckguss-Gehäuse in unaufdringliche, aber formschöne Accessoires, die dezent im Hintergrund bleiben und dort mit einer Lebensdauer von mindestens 50.000 Stunden zuverlässig ihre Arbeit erledigen.

Zu weiteren Mitgliedern der DEECOS-Familie, die mit dem gleichen umfangreichen Optik- und Zubehörprogramm ausgestattet werden können, gehören ebenfalls die An- und Einbau-Downlights Heledon, sowie die Einbaustrahler Golas, Rondos und Magcardo.

PLUSPUNKTE

- ⊕ Exzellente Lichtqualität durch Flickerfreiheit, Homogenität des Lichtkegels, Entblendung und Lichtfarbqualität
- ⊕ Gleichermaßen geeignet für Reflektor- und Linsentechnologie
- ⊕ MIRO-SILVER®-Reflektoren für hervorragende Effizienz oder Polycarbonat-Linsen für beste Homogenität des Lichtkegels, jeweils mit mehreren Ausstrahlungswinkeln eng, mittel, breit
- ⊕ Zusätzliche Superspot-Ausführungen (Ein- und Anbaustrahler)
- ⊕ Weitere Lichtfarben 927, 930, 935, 940 mit Ra > 90 und 832 mit Ra 85 sowie bei Maxi spezielle Food-LEDs: champagne mit Ra 97, meat und meat fresh auf Anfrage verfügbar
- ⊕ Konverter mit besten Eigenschaften bzgl. Flickerfreiheit und Stroboskopeffekt
- ⊕ Werkzeuglos montierbares Zubehör: Wechseloptiken, Dekorgläser, Wabenraster, Abdeckscheiben klar und mattiert, Kunststoffring weiß zum Wechseln





DEECOS

Übersicht



DEECOS R Mini
Seite 10



DEECOS S Micro
Seite 12-13



DEECOS S Mini Track-In
Seite 14-15



DEECOS S Mini
Seite 16-17



DEECOS S Maxi
Seite 18-19



DEECOS P Micro
Seite 20



DEECOS P Mini
Seite 21



DEECOS P Maxi
Seite 22



DEECOS Zubehör
Seite 24-25

DEECOS

Technologie

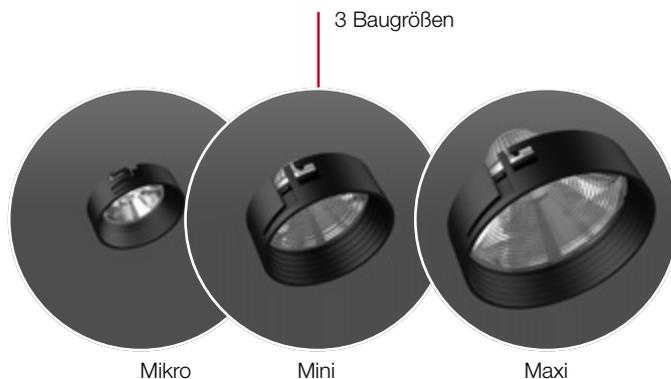
EXCHANGEABLE-OPTICAL-SYSTEM

Durch das Exchangeable-Optical-System kann man je nach Anforderung zwischen Reflektor/Linse auswählen bzw. auch nachträglich werkzeuglos ändern/tauschen.

MIRO-SILVER®-Reflektoren für hervorragende Effizienz oder Polycarbonat-Linsen für beste Homogenität des Lichtkegels. Zudem stehen als Zubehör opale Dekorgläser für eine diffuse räumliche Ausstrahlung zur Verfügung.

- 3 verschiedene Leuchtenarten (Einbaustrahler, Anbaustrahler, Pendelstrahler)
- 3 Baugrößen (Micro, Mini und Maxi)
- 2 Optiksysteme (Reflektor und Linse)
- 10 verschiedene Lichtfarben (830, 832, 840, 927, 930, 935, 940, Meat Fresh, Meat Plus, Champagne)
- 4 verschiedene Ausstrahlungswinkel mit Reflektor
- 5 verschiedene Ausstrahlungswinkel mit Linse, auch mit Korridor ovaler Lichtverteilung
- Zusätzliche Superspot-Varianten
- Werkzeuglos austauschbar

Werkzeuglose Montage:
Wabenraster, Abdeckscheibe
oder Dekorgläser opal



Weitere Serien, die mit dem gleichen umfangreichen Optik- und Zubehörprogramm ausgestattet werden können:



HELEDON



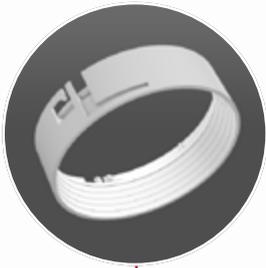
RONDOS



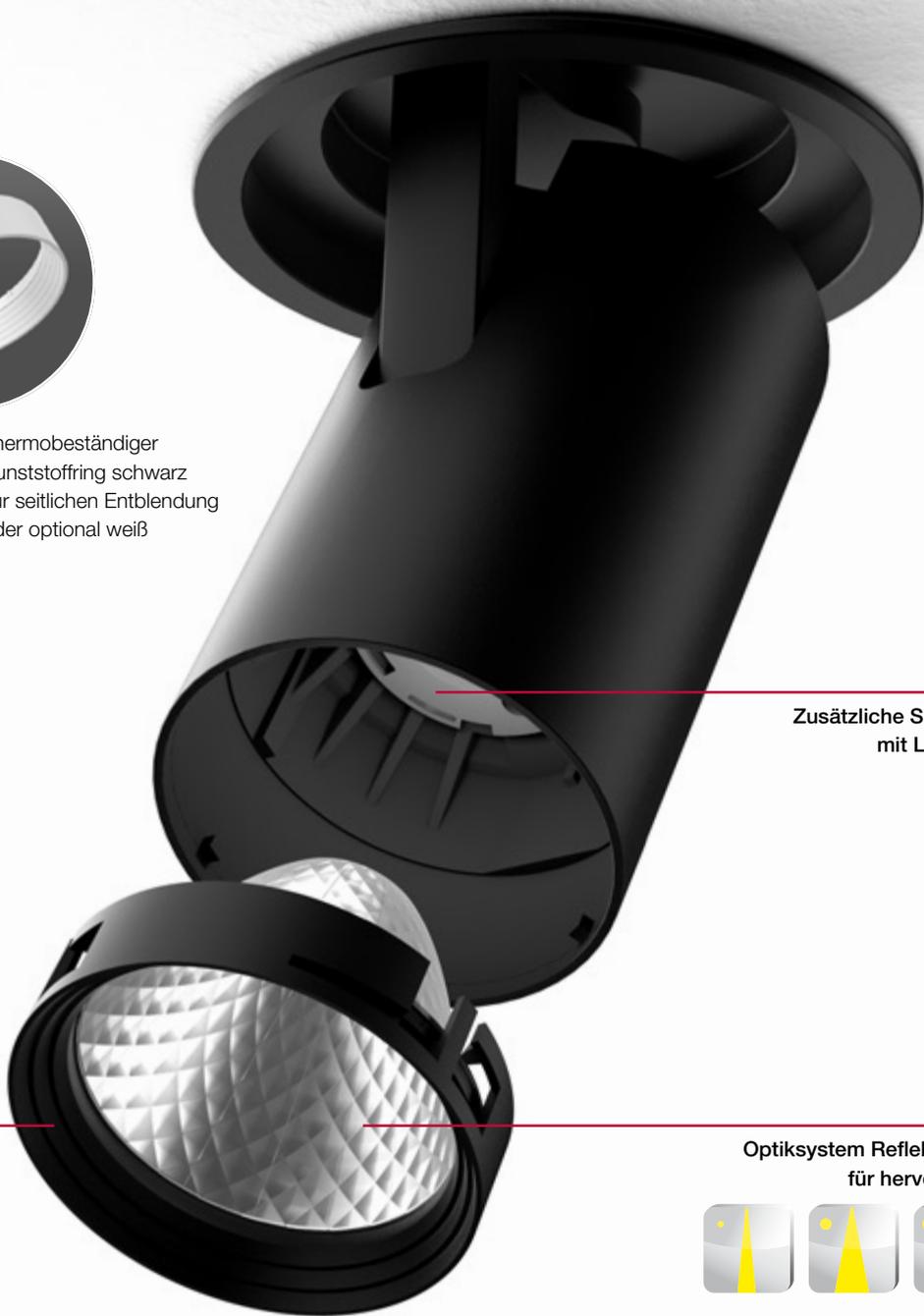
GOLAS



MAGCARDÓ



Thermobeständiger
Kunststoffring schwarz
zur seitlichen Entblendung
oder optional weiß



Zusätzliche Superspot-Varianten
mit Linse oder Reflektor



Optiksystem Reflektor MIRO-SILVER®
für hervorragende Effizienz



Optiksystem Linse Polycarbonat
für beste Homogenität des Lichtkegels



DEECOS

Alles auf einen Blick



Einfach Montage mit transparenter und kürzbarer Pendelleitung und Baldachin mit Magnetbefestigung

Innere Abdeckung verhindert Blick in die Zwischendecke

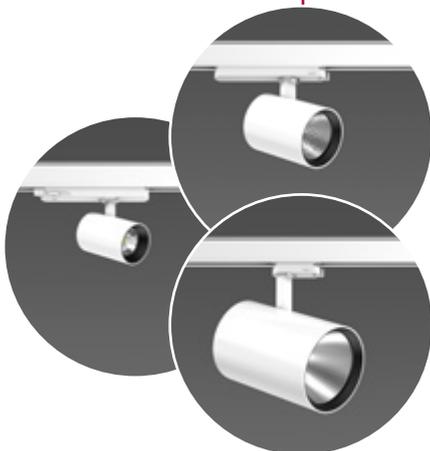


Schwarzer Kunststoffring mit zurückgesetzter LED zur seitlichen Entblendung

Deckenbündig versenkbar und ausziehbar
356° dreh- und 90° schwenkbar für höchst flexible Ausrichtbarkeit

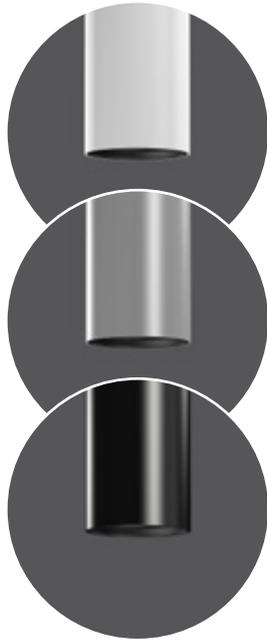


3 Baugrößen bei Anbaustrahler und Pendelleuchten:
Micro, Mini und Maxi



Werkzeuglose Montage:
Mundgeblasenes Opalglas
seidenmatt mit Bajonettverschluss

Auch geeignet für die
Wandmontage mit
Stromschienen



3 Farbvarianten wählbar:
weiß, silberfarben
oder schwarz

Hochwertiges Aluminium-
Druckguss-Gehäuse



Mit Multi-Adapter für 3-Phasen-Stromschienen 230 V, Adapter für RZB
3-Phasen-DALI-Stromschienen oder mit smart+free - Multi-Adapter für
3-Phasen-Stromschienen 230 V

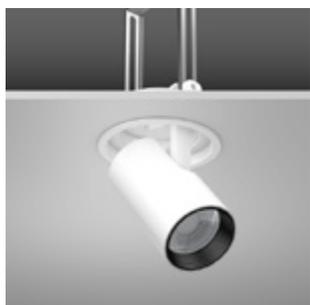
Ausführungen mit smart+free Bluetooth® Steuerung zur drahtlosen
Vernetzung und Bedienung mittels Android / iOS Gerät, kostenlose App
zum Download verfügbar

LICHT(BLICK)

- ⊕ Lichtausbeute bis zu 132 lm/W
- ⊕ Leuchtenlichtstrom von 1.100 bis 5.500 lm
- ⊕ Farbtemperatur 2.700 K, 3.000 K und 4.000 K, weitere auf Anfrage
- ⊕ Farbwiedergabe $R_a > 80$ und $R_a > 90$
- ⊕ 3 Ausstrahlungswinkel (eng, mittel, breit), weitere mittels Zubehör realisierbar
- ⊕ MIRO-SILVER®-Reflektoren für hervorragende Effizienz
- ⊕ Polycarbonat-Linsen für beste Homogenität des Lichtkegels
- ⊕ LED-Lebensdauer 50.000 h (L90, B10)
- ⊕ Geringste Farbtoleranzen 2-fach MacAdam (2 SDCM)
- ⊕ Flickerfreiheit

DEECOS

Produktübersicht | Einbaustrahler

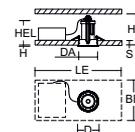


Einbaustrahler | Deecos R Mini

Schutzart: IP 20
 Schutzklasse: II
 Deckenstärke: 1-20 mm
 Schlagschutz: IK06

Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet. 356° horizontal dreh- und 90° vertikal schwenkbar. Deckenbündig einschwenkbar. Thermobeständiger Kunststoff schwarz. Werkzeugloser Einbau durch Federbefestigung. Mit Optikbaugruppe Reflektor MIRO-SILVER® oder Linse Polycarbonat. Inklusive Betriebsgerät extern über Steckverbindung, Verbindungsleitung 600 mm.

Lieferbare Farben (X): 2 = weiß, 3 = schwarz, 4 = silberfarben



**Vergleich
LED : konventionelle Lampen**

LED 19 / 20 W ≈
 1 x 35 W HIT (45 W Psys)

LED 29 W ≈
 1 x 50 W HIT (60 W Psys)



umfangreiches Zubehör
siehe Seite 24

Bestellnummer	Abmessungen	Lampe	Lichtfarbe	Leuchtenlichtstrom	Systemleistung		Dimmbarkeit
Einbaustrahler							
Deckenausschnitt DA 133 mm							
Inklusive Linse für beste Homogenität des Lichtkegels							
911467.00X	D 143, H 3, HE 210	LED	830	1950 lm	19 W	18°	on/off
911467.00X.76	D 143, H 3, HE 210	LED	830	1950 lm	19 W	18°	DALI
911468.00X	D 143, H 3, HE 210	LED	830	1850 lm	19 W	29°	on/off
911468.00X.76	D 143, H 3, HE 210	LED	830	1850 lm	19 W	29°	DALI
911469.00X	D 143, H 3, HE 210	LED	830	1700 lm	19 W	44°	on/off
911469.00X.76	D 143, H 3, HE 210	LED	830	1700 lm	19 W	44°	DALI
911467.00X.1	D 143, H 3, HE 210	LED	840	2050 lm	19 W	18°	on/off
911467.00X.1.76	D 143, H 3, HE 210	LED	840	2050 lm	19 W	18°	DALI
911468.00X.1	D 143, H 3, HE 210	LED	840	1950 lm	19 W	29°	on/off
911468.00X.1.76	D 143, H 3, HE 210	LED	840	1950 lm	19 W	29°	DALI
911469.00X.1	D 143, H 3, HE 210	LED	840	1800 lm	19 W	44°	on/off
911469.00X.1.76	D 143, H 3, HE 210	LED	840	1800 lm	19 W	44°	DALI
911473.00X	D 143, H 3, HE 210	LED	830	2800 lm	29 W	18°	on/off
911473.00X.76	D 143, H 3, HE 210	LED	830	2800 lm	29 W	18°	DALI
911474.00X	D 143, H 3, HE 210	LED	830	2650 lm	29 W	29°	on/off
911474.00X.76	D 143, H 3, HE 210	LED	830	2650 lm	29 W	29°	DALI
911475.00X	D 143, H 3, HE 210	LED	830	2450 lm	29 W	44°	on/off
911475.00X.76	D 143, H 3, HE 210	LED	830	2450 lm	29 W	44°	DALI
911473.00X.1	D 143, H 3, HE 210	LED	840	2950 lm	29 W	18°	on/off
911473.00X.1.76	D 143, H 3, HE 210	LED	840	2950 lm	29 W	18°	DALI
911474.00X.1	D 143, H 3, HE 210	LED	840	2800 lm	29 W	29°	on/off
911474.00X.1.76	D 143, H 3, HE 210	LED	840	2800 lm	29 W	29°	DALI
911475.00X.1	D 143, H 3, HE 210	LED	840	2550 lm	29 W	44°	on/off
911475.00X.1.76	D 143, H 3, HE 210	LED	840	2550 lm	29 W	44°	DALI
Inklusive Reflektor für höchste Effizienz							
911463.00X	D 143, H 3, HE 210	LED	830	2300 lm	19 W	17°	on/off
911463.00X.76	D 143, H 3, HE 210	LED	830	2300 lm	19 W	17°	DALI
911464.00X	D 143, H 3, HE 210	LED	830	2150 lm	19 W	32°	on/off
911464.00X.76	D 143, H 3, HE 210	LED	830	2150 lm	19 W	32°	DALI
911465.00X	D 143, H 3, HE 210	LED	830	2350 lm	19 W	62°	on/off
911465.00X.76	D 143, H 3, HE 210	LED	830	2350 lm	19 W	62°	DALI
911463.00X.1	D 143, H 3, HE 210	LED	840	2450 lm	19 W	17°	on/off
911463.00X.1.76	D 143, H 3, HE 210	LED	840	2450 lm	19 W	17°	DALI
911464.00X.1	D 143, H 3, HE 210	LED	840	2250 lm	19 W	32°	on/off
911464.00X.1.76	D 143, H 3, HE 210	LED	840	2250 lm	19 W	32°	DALI
911465.00X.1	D 143, H 3, HE 210	LED	840	2450 lm	19 W	62°	on/off
911465.00X.1.76	D 143, H 3, HE 210	LED	840	2450 lm	19 W	62°	DALI
911470.00X	D 143, H 3, HE 210	LED	830	3300 lm	29 W	17°	on/off
911470.00X.76	D 143, H 3, HE 210	LED	830	3300 lm	29 W	17°	DALI
911471.00X	D 143, H 3, HE 210	LED	830	3050 lm	29 W	32°	on/off
911471.00X.76	D 143, H 3, HE 210	LED	830	3050 lm	29 W	32°	DALI
911472.00X	D 143, H 3, HE 210	LED	830	3350 lm	29 W	62°	on/off
911472.00X.76	D 143, H 3, HE 210	LED	830	3350 lm	29 W	62°	DALI
911470.00X.1	D 143, H 3, HE 210	LED	840	3500 lm	29 W	17°	on/off
911470.00X.1.76	D 143, H 3, HE 210	LED	840	3500 lm	29 W	17°	DALI
911471.00X.1	D 143, H 3, HE 210	LED	840	3200 lm	29 W	32°	on/off
911471.00X.1.76	D 143, H 3, HE 210	LED	840	3200 lm	29 W	32°	DALI
911472.00X.1	D 143, H 3, HE 210	LED	840	3500 lm	29 W	62°	on/off
911472.00X.1.76	D 143, H 3, HE 210	LED	840	3500 lm	29 W	62°	DALI
Superspot-Version mit kleiner Spot-LED							
Inklusive Linse für beste Homogenität des Lichtkegels							
911466.00X	D 143, H 3, HE 210	LED	830	1850 lm	20 W	14°	on/off
911466.00X.76	D 143, H 3, HE 210	LED	830	1850 lm	20 W	14°	DALI
911466.00X.1	D 143, H 3, HE 210	LED	840	1900 lm	20 W	14°	on/off
911466.00X.1.76	D 143, H 3, HE 210	LED	840	1900 lm	20 W	14°	DALI
Inklusive Reflektor für höchste Effizienz							
911462.00X	D 143, H 3, HE 210	LED	830	2100 lm	20 W	11°	on/off
911462.00X.76	D 143, H 3, HE 210	LED	830	2100 lm	20 W	11°	DALI
911462.00X.1	D 143, H 3, HE 210	LED	840	2200 lm	20 W	11°	on/off
911462.00X.1.76	D 143, H 3, HE 210	LED	840	2200 lm	20 W	11°	DALI

Versionen mit Farbwiedergabe Ra > 90 auch in weiteren Lichtfarben auf Anfrage verfügbar



OPUNKOHL KALE



GELBE RÜBE CARROT



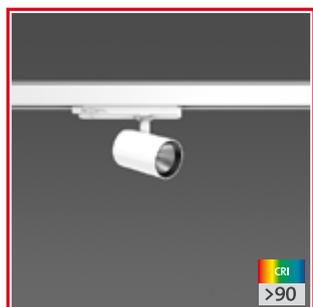
SÜSSHOLZ LICOURICE



BAMBERGER SW...

DEECOS

Produktübersicht | Anbaustrahler



Vergleich LED : konventionelle Lampen

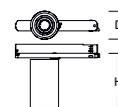
LED 16 W ≈
1 x 20 W HIT (23 W Psys)

Anbaustrahler | Deecos S Micro

Schutzart: IP 20
Schutzklasse: II

Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet. 356° horizontal dreh- und 90° vertikal schwenkbar. Thermobeständiger Kunststoffring schwarz. Mit Optikbaugruppe Reflektor MIRO-SILVER® oder Linse Polycarbonat. Mit Multi-Adapter für 3-Phasen-Stromschienen oder mit Adapter für RZB 3-Phasen-DALI-Stromschienen. Betriebsgerät im Adapter integriert. Decken- und Wandmontage.

Lieferbare Farben (X): 2 = weiß, 3 = schwarz, 4 = silberfarben



Bestellnummer	Abmessungen [mm]	Lampe	Lichtfarbe	Leuchtenlichtstrom [lm]	Systemleistung [W]	α [°]	Dimmbarkeit
Anbaustrahler mit Multi-Adapter für 3-Phasen-Stromschienen 230 V							Preisgruppe 21
Inklusive Linse für beste Homogenität des Lichtkegels							
742154.00X	D 60, H 135	LED	927	1300	16	21	on/off
742155.00X	D 60, H 135	LED	927	1200	16	35	on/off
742156.00X	D 60, H 135	LED	927	1100	16	52	on/off
742154.00X.1	D 60, H 135	LED	930	1450	16	21	on/off
742155.00X.1	D 60, H 135	LED	930	1300	16	35	on/off
742156.00X.1	D 60, H 135	LED	930	1200	16	52	on/off
742154.00X.2	D 60, H 135	LED	940	1550	16	21	on/off
742155.00X.2	D 60, H 135	LED	940	1400	16	35	on/off
742156.00X.2	D 60, H 135	LED	940	1250	16	52	on/off
Inklusive Reflektor für höchste Effizienz							
742152.00X	D 60, H 135	LED	927	1550	16	19	on/off
742153.00X	D 60, H 135	LED	927	1500	16	38	on/off
742152.00X.1	D 60, H 135	LED	930	1700	16	19	on/off
742153.00X.1	D 60, H 135	LED	930	1650	16	38	on/off
742152.00X.2	D 60, H 135	LED	940	1800	16	19	on/off
742153.00X.2	D 60, H 135	LED	940	1750	16	38	on/off

Anbaustrahler mit DALI-Adapter nur für RZB 3-Phasen-DALI-Stromschiene 230 V							Preisgruppe 21
Inklusive Linse für beste Homogenität des Lichtkegels							
742154.00X.76	D 60, H 135	LED	927	1300	16	21	DALI
742155.00X.76	D 60, H 135	LED	927	1200	16	35	DALI
742156.00X.76	D 60, H 135	LED	927	1100	16	52	DALI
742154.00X.1.76	D 60, H 135	LED	930	1450	16	21	DALI
742155.00X.1.76	D 60, H 135	LED	930	1300	16	35	DALI
742156.00X.1.76	D 60, H 135	LED	930	1200	16	52	DALI
742154.00X.2.76	D 60, H 135	LED	940	1550	16	21	DALI
742155.00X.2.76	D 60, H 135	LED	940	1400	16	35	DALI
742156.00X.2.76	D 60, H 135	LED	940	1250	16	52	DALI
Inklusive Reflektor für höchste Effizienz							
742152.00X.76	D 60, H 135	LED	927	1550	16	19	DALI
742153.00X.76	D 60, H 135	LED	927	1500	16	38	DALI
742152.00X.1.76	D 60, H 135	LED	930	1700	16	19	DALI
742153.00X.1.76	D 60, H 135	LED	930	1650	16	38	DALI
742152.00X.2.76	D 60, H 135	LED	940	1800	16	19	DALI
742153.00X.2.76	D 60, H 135	LED	940	1750	16	38	DALI



umfangreiches Zubehör
siehe Seite 24

Bestellnummer	Abmessungen	Lampe	Lichtfarbe	Leuchtenlichtstrom	Systemleistung		Dimmbarkeit
Anbaustrahler mit Casambi smart+free - Multi-Adapter für 3-Phasen-Stromschienen 230 V							Preisgruppe 21
Inklusive Linse für beste Homogenität des Lichtkegels							
742154.00X.730	D 60, H 135	LED	927	1300	16	21	smart+free
742155.00X.730	D 60, H 135	LED	927	1200	16	35	smart+free
742156.00X.730	D 60, H 135	LED	927	1100	16	52	smart+free
742154.00X.1.730	D 60, H 135	LED	930	1450	16	21	smart+free
742155.00X.1.730	D 60, H 135	LED	930	1300	16	35	smart+free
742156.00X.1.730	D 60, H 135	LED	930	1200	16	52	smart+free
742154.00X.2.730	D 60, H 135	LED	940	1550	16	21	smart+free
742155.00X.2.730	D 60, H 135	LED	940	1400	16	35	smart+free
742156.00X.2.730	D 60, H 135	LED	940	1250	16	52	smart+free
Inklusive Reflektor für höchste Effizienz							
742152.00X.730	D 60, H 135	LED	927	1550	16	19	smart+free
742153.00X.730	D 60, H 135	LED	927	1500	16	38	smart+free
742152.00X.1.730	D 60, H 135	LED	930	1700	16	19	smart+free
742153.00X.1.730	D 60, H 135	LED	930	1650	16	38	smart+free
742152.00X.2.730	D 60, H 135	LED	940	1800	16	19	smart+free
742153.00X.2.730	D 60, H 135	LED	940	1750	16	38	smart+free



Vergleich
LED : konventionelle Lampen
LED 16 W ≈
 1 x 20 W HIT (23 W Psys)

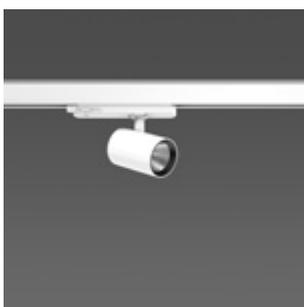


Abbildung mit Reflektor



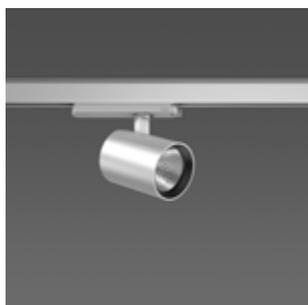
Abbildung mit Linse



umfangreiches Zubehör
 siehe Seite 24

DEECOS

Produktübersicht | Anbaustrahler

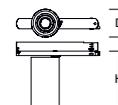


Anbaustrahler | Deecos S Mini Track-In

Schutzart: IP 20
Schutzklasse: II
Schlagschutz: IK06

Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet. 356° horizontal dreh- und 90° vertikal schwenkbar. Thermobeständiger Kunststoffing schwarz. Mit Optikbaugruppe Reflektor MIRO-SILVER® oder Linse Polycarbonat. Mit Multi-Adapter für 3-Phasen-Stromschienen oder mit Adapter für RZB 3-Phasen-DALI-Stromschienen. Betriebsgerät im Adapter integriert. Decken- und Wandmontage.

Lieferbare Farben (X): 2 = weiß, 3 = schwarz, 4 = silberfarben



Vergleich LED : konventionelle Lampen

LED 19 / 20 W ≈
1 x 35 W HIT (45 W Psys)

LED 29 W ≈
1 x 50 W HIT (60 W Psys)

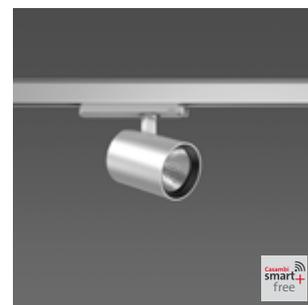
Bestellnummer	Abmessungen [mm]	Lampe	Lichtfarbe	Leuchtenlichtstrom [lm]	Systemleistung [W]	α [°]	Dimmbarkeit
Anbaustrahler mit Multi-Adapter für 3-Phasen-Stromschienen 230 V							
Inklusive Linse für beste Homogenität des Lichtkegels							
742102.00X	D 87, H 135	LED	830	1950	19	18	on/off
742103.00X	D 87, H 135	LED	830	1850	19	29	on/off
742104.00X	D 87, H 135	LED	830	1700	19	44	on/off
742102.00X.1	D 87, H 135	LED	840	2050	19	18	on/off
742103.00X.1	D 87, H 135	LED	840	1950	19	29	on/off
742104.00X.1	D 87, H 135	LED	840	1800	19	44	on/off
742108.00X	D 87, H 135	LED	830	2800	29	18	on/off
742109.00X	D 87, H 135	LED	830	2650	29	29	on/off
742110.00X	D 87, H 135	LED	830	2450	29	44	on/off
742108.00X.1	D 87, H 135	LED	840	2950	29	18	on/off
742109.00X.1	D 87, H 135	LED	840	2800	29	29	on/off
742110.00X.1	D 87, H 135	LED	840	2550	29	44	on/off
Inklusive Reflektor für höchste Effizienz							
742098.00X	D 87, H 135	LED	830	2300	19	17	on/off
742099.00X	D 87, H 135	LED	830	2150	19	32	on/off
742100.00X	D 87, H 135	LED	830	2350	19	62	on/off
742098.00X.1	D 87, H 135	LED	840	2450	19	17	on/off
742099.00X.1	D 87, H 135	LED	840	2250	19	32	on/off
742100.00X.1	D 87, H 135	LED	840	2450	19	62	on/off
742105.00X	D 87, H 135	LED	830	3350	29	17	on/off
742106.00X	D 87, H 135	LED	830	3050	29	32	on/off
742107.00X	D 87, H 135	LED	830	3350	29	62	on/off
742105.00X.1	D 87, H 135	LED	840	3500	29	17	on/off
742106.00X.1	D 87, H 135	LED	840	3200	29	32	on/off
742107.00X.1	D 87, H 135	LED	840	3500	29	62	on/off
Superspot-Version mit kleiner Spot-LED							
Inklusive Linse für beste Homogenität des Lichtkegels							
742101.00X	D 87, H 135	LED	830	1850	20	14	on/off
742101.00X.1	D 87, H 135	LED	840	1900	20	14	on/off
Inklusive Reflektor für höchste Effizienz							
742097.00X	D 87, H 135	LED	830	2100	20	11	on/off
742097.00X.1	D 87, H 135	LED	840	2200	20	11	on/off
Anbaustrahler mit DALI-Adapter nur für RZB 3-Phasen-DALI-Stromschiene 230 V							
Inklusive Linse für beste Homogenität des Lichtkegels							
742114.00X.76	D 87, H 135	LED	830	2600	26	18	DALI
742115.00X.76	D 87, H 135	LED	830	2450	26	29	DALI
742116.00X.76	D 87, H 135	LED	830	2300	26	44	DALI
742114.00X.1.76	D 87, H 135	LED	840	2750	26	18	DALI
742115.00X.1.76	D 87, H 135	LED	840	2600	26	29	DALI
742116.00X.1.76	D 87, H 135	LED	840	2400	26	44	DALI
Inklusive Reflektor für höchste Effizienz							
742111.00X.76	D 87, H 135	LED	830	3100	26	17	DALI
742112.00X.76	D 87, H 135	LED	830	2850	26	32	DALI
742113.00X.76	D 87, H 135	LED	830	3150	26	62	DALI
742111.00X.1.76	D 87, H 135	LED	840	3250	26	17	DALI
742112.00X.1.76	D 87, H 135	LED	840	3000	26	32	DALI
742113.00X.1.76	D 87, H 135	LED	840	3300	26	62	DALI
Superspot-Version mit kleiner Spot-LED							
Inklusive Linse für beste Homogenität des Lichtkegels							
742101.00X.76	D 87, H 135	LED	830	1850	20	14	DALI
742101.00X.1.76	D 87, H 135	LED	840	1900	20	14	DALI
Inklusive Reflektor für höchste Effizienz							
742097.00X.76	D 87, H 135	LED	830	2100	20	11	DALI
742097.00X.1.76	D 87, H 135	LED	840	2200	20	11	DALI



umfangreiches Zubehör
siehe Seite 24

Bestellnummer	Abmessungen [mm]	Lampe	Lichtfarbe	Leuchtenlichtstrom [lm]	Systemleistung [W]	 [°]	Dimmbarkeit
Anbaustrahler mit Casambi smart+free - Multi-Adapter für 3-Phasen-Stromschienen 230 V							
Inklusive Linse für beste Homogenität des Lichtkegels							
742114.00X.730	D 87, H 135	LED	830	2600	26	18	smart+free
742115.00X.730	D 87, H 135	LED	830	2450	26	29	smart+free
742116.00X.730	D 87, H 135	LED	830	2300	26	44	smart+free
742114.00X.1.730	D 87, H 135	LED	840	2750	26	18	smart+free
742115.00X.1.730	D 87, H 135	LED	840	2600	26	29	smart+free
742116.00X.1.730	D 87, H 135	LED	840	2400	26	44	smart+free
Inklusive Reflektor für höchste Effizienz							
742111.00X.730	D 87, H 135	LED	830	3100	26	17	smart+free
742112.00X.730	D 87, H 135	LED	830	2850	26	32	smart+free
742113.00X.730	D 87, H 135	LED	830	3150	26	62	smart+free
742111.00X.1.730	D 87, H 135	LED	840	3250	26	17	smart+free
742112.00X.1.730	D 87, H 135	LED	840	3000	26	32	smart+free
742113.00X.1.730	D 87, H 135	LED	840	3300	26	62	smart+free
Superspot-Version mit kleiner Spot-LED							
Inklusive Linse für beste Homogenität des Lichtkegels							
742101.00X.730	D 87, H 135	LED	830	1850	20	14	smart+free
742101.00X.1.730	D 87, H 135	LED	840	1900	20	14	smart+free
Inklusive Reflektor für höchste Effizienz							
742097.00X.730	D 87, H 135	LED	830	2100	20	11	smart+free
742097.00X.1.730	D 87, H 135	LED	840	2200	20	11	smart+free

Versionen mit Farbwiedergabe Ra > 90 auch in weiteren Lichtfarben auf Anfrage verfügbar



Vergleich LED : konventionelle Lampen

LED 20 W ≈
1 x 35 W HIT (45 W Psys)

LED 26 W ≈
1 x 50 W HIT (60 W Psys)



Abbildung mit Reflektor

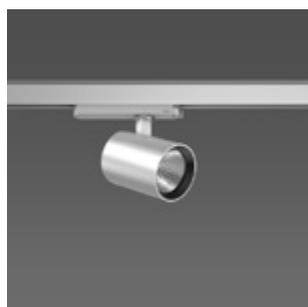
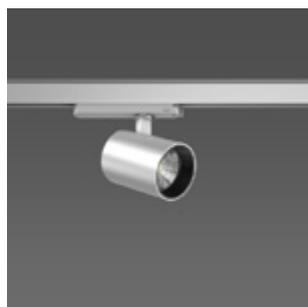


Abbildung mit Linse



umfangreiches Zubehör
siehe Seite 24

DEECOS

Produktübersicht | Anbaustrahler

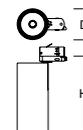


Anbaustrahler | Deecos S Mini

Schutzart: IP 20
Schutzklasse: I
Schlagschutz: IK06

Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet. 356° horizontal dreh- und 90° vertikal schwenkbar. Thermobeständiger Kunststoffring schwarz. Mit Optikbaugruppe Reflektor MIRO-SILVER® oder Linse Polycarbonat. Mit Multi-Adapter für 3-Phasen-Stromschienen oder mit Adapter für RZB 3-Phasen-DALI-Stromschienen. Decken- und Wandmontage.

Lieferbare Farben (X): 2 = weiß, 3 = schwarz, 4 = silberfarben



Vergleich LED : konventionelle Lampen

LED 19 / 20 W ≈

1 x 35 W HIT (45 W Psys)

LED 29 W ≈

1 x 50 W HIT (60 W Psys)

Bestellnummer	Abmessungen [mm]	Lampe	Lichtfarbe	Leuchtenlichtstrom [lm]	Systemleistung [W]	α [°]	Dimmbarkeit
Anbaustrahler mit Multi-Adapter für 3-Phasen-Stromschienen 230 V							
Inklusive Linse für beste Homogenität des Lichtkegels							
742019.00X	D 87, H 214	LED	830	1950	19	18	on/off
742020.00X	D 87, H 214	LED	830	1850	19	29	on/off
742021.00X	D 87, H 214	LED	830	1700	19	44	on/off
742019.00X.1	D 87, H 214	LED	840	2050	19	18	on/off
742020.00X.1	D 87, H 214	LED	840	1950	19	29	on/off
742021.00X.1	D 87, H 214	LED	840	1800	19	44	on/off
742025.00X	D 87, H 214	LED	830	2800	29	18	on/off
742026.00X	D 87, H 214	LED	830	2650	29	29	on/off
742027.00X	D 87, H 214	LED	830	2450	29	44	on/off
742025.00X.1	D 87, H 214	LED	840	2950	29	18	on/off
742026.00X.1	D 87, H 214	LED	840	2800	29	29	on/off
742027.00X.1	D 87, H 214	LED	840	2550	29	44	on/off
Inklusive Reflektor für höchste Effizienz							
742015.00X	D 87, H 214	LED	830	2300	19	17	on/off
742016.00X	D 87, H 214	LED	830	2150	19	32	on/off
742017.00X	D 87, H 214	LED	830	2350	19	62	on/off
742015.00X.1	D 87, H 214	LED	840	2450	19	17	on/off
742016.00X.1	D 87, H 214	LED	840	2250	19	32	on/off
742017.00X.1	D 87, H 214	LED	840	2450	19	62	on/off
742022.00X	D 87, H 214	LED	830	3350	29	17	on/off
742023.00X	D 87, H 214	LED	830	3050	29	32	on/off
742024.00X	D 87, H 214	LED	830	3350	29	62	on/off
742022.00X.1	D 87, H 214	LED	840	3500	29	17	on/off
742023.00X.1	D 87, H 214	LED	840	3200	29	32	on/off
742024.00X.1	D 87, H 214	LED	840	3500	29	62	on/off
Superspot-Version mit kleiner Spot-LED							
Inklusive Linse für beste Homogenität des Lichtkegels							
742018.00X	D 87, H 214	LED	830	1850	20	14	on/off
742018.00X.1	D 87, H 214	LED	840	1900	20	14	on/off
Inklusive Reflektor für höchste Effizienz							
742014.00X	D 87, H 214	LED	830	2100	20	11	on/off
742014.00X.1	D 87, H 214	LED	840	2200	20	11	on/off

Versionen mit Farbwiedergabe Ra > 90 auch in weiteren Lichtfarben auf Anfrage verfügbar



umfangreiches Zubehör
siehe Seite 24

Bestellnummer	Abmessungen [mm]	Lampe	Lichtfarbe	Leuchtenlichtstrom [lm]	Systemleistung [W]	 [°]	Dimmbarkeit
Anbaustrahler mit DALI-Adapter nur für RZB 3-Phasen-DALI-Stromschiene 230 V							
Inklusive Linse für beste Homogenität des Lichtkegels							
742019.00X.76	D 87, H 214	LED	830	1950	19	18	DALI
742020.00X.76	D 87, H 214	LED	830	1850	19	29	DALI
742021.00X.76	D 87, H 214	LED	830	1700	19	44	DALI
742019.00X.1.76	D 87, H 214	LED	840	2050	19	18	DALI
742020.00X.1.76	D 87, H 214	LED	840	1950	19	29	DALI
742021.00X.1.76	D 87, H 214	LED	840	1800	19	44	DALI
742025.00X.76	D 87, H 214	LED	830	2800	29	18	DALI
742026.00X.76	D 87, H 214	LED	830	2650	29	29	DALI
742027.00X.76	D 87, H 214	LED	830	2450	29	44	DALI
742025.00X.1.76	D 87, H 214	LED	840	2950	29	18	DALI
742026.00X.1.76	D 87, H 214	LED	840	2800	29	29	DALI
742027.00X.1.76	D 87, H 214	LED	840	2550	29	44	DALI
Inklusive Reflektor für höchste Effizienz							
742015.00X.76	D 87, H 214	LED	830	2300	19	17	DALI
742016.00X.76	D 87, H 214	LED	830	2150	19	32	DALI
742017.00X.76	D 87, H 214	LED	830	2350	19	62	DALI
742015.00X.1.76	D 87, H 214	LED	840	2450	19	17	DALI
742016.00X.1.76	D 87, H 214	LED	840	2250	19	32	DALI
742017.00X.1.76	D 87, H 214	LED	840	2450	19	62	DALI
742022.00X.76	D 87, H 214	LED	830	3350	29	17	DALI
742023.00X.76	D 87, H 214	LED	830	3050	29	32	DALI
742024.00X.76	D 87, H 214	LED	830	3350	29	62	DALI
742022.00X.1.76	D 87, H 214	LED	840	3500	29	17	DALI
742023.00X.1.76	D 87, H 214	LED	840	3200	29	32	DALI
742024.00X.1.76	D 87, H 214	LED	840	3500	29	62	DALI
Superspot-Version mit kleiner Spot-LED							
Inklusive Linse für beste Homogenität des Lichtkegels							
742018.00X.76	D 87, H 214	LED	830	1850	20	14	DALI
742018.00X.1.76	D 87, H 214	LED	840	1900	20	14	DALI
Inklusive Reflektor für höchste Effizienz							
742014.00X.76	D 87, H 214	LED	830	2100	20	11	DALI
742014.00X.1.76	D 87, H 214	LED	840	2200	20	11	DALI

Versionen mit Farbwiedergabe Ra > 90 auch in weiteren Lichtfarben auf Anfrage verfügbar



Vergleich
LED : konventionelle Lampen
LED 19 / 20 W ≈
 1 x 35 W HIT (45 W Psys)
LED 29 W ≈
 1 x 50 W HIT (60 W Psys)



Abbildung mit Reflektor

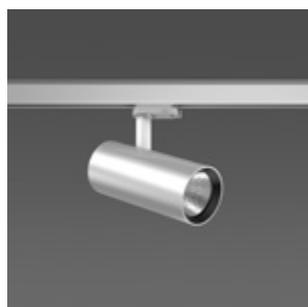
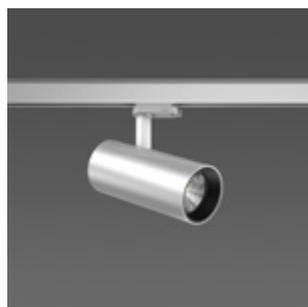


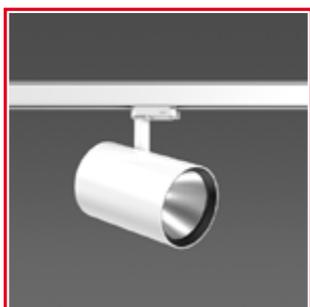
Abbildung mit Linse



umfangreiches Zubehör
 siehe Seite 24

DEECOS

Produktübersicht | Anbaustrahler

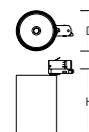


Anbaustrahler | Deecos S Maxi

Schutzart: IP 20
Schutzklasse: I
Schlagschutz: IK06

Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet. 356° horizontal dreh- und 90° vertikal schwenkbar. Thermobeständiger Kunststoffing schwarz. Mit Optikbaugruppe Reflektor MIRO-SILVER® oder Linse Polycarbonat. Mit Multi-Adapter für 3-Phasen-Stromschienen oder mit Adapter für RZB 3-Phasen-DALI-Stromschienen. Decken- und Wandmontage.

Lieferbare Farben (X): 2 = weiß, 3 = schwarz, 4 = silberfarben



Vergleich LED : konventionelle Lampen

LED 20 W ≈
1 x 20 W HIT (23 W Psys)

LED 24 W ≈
1 x 35 W HIT (45 W Psys)

LED 37 W ≈
1 x 50 W HIT (60 W Psys)

LED 43 W ≈
1 x 70 W HIT (84 W Psys)

Bestellnummer	Abmessungen [mm]	Lampe	Lichtfarbe	Leuchtenlichtstrom [lm]	Systemleistung [W]	α [°]	Dimmbarkeit
Anbaustrahler mit Multi-Adapter für 3-Phasen-Stromschienen 230 V							
Inklusive Linse für beste Homogenität des Lichtkegels							
742005.00X	D 123, H 200	LED	830	2350	24	12	on/off
742006.00X	D 123, H 200	LED	830	2350	24	29	on/off
742007.00X	D 123, H 200	LED	830	2350	24	41	on/off
742005.00X.1	D 123, H 200	LED	840	2500	24	12	on/off
742006.00X.1	D 123, H 200	LED	840	2450	24	29	on/off
742007.00X.1	D 123, H 200	LED	840	2500	24	41	on/off
742011.00X	D 123, H 200	LED	830	3300	37	12	on/off
742012.00X	D 123, H 200	LED	830	3250	37	29	on/off
742013.00X	D 123, H 200	LED	830	3300	37	41	on/off
742011.00X.1	D 123, H 200	LED	840	3500	37	12	on/off
742012.00X.1	D 123, H 200	LED	840	3500	37	29	on/off
742013.00X.1	D 123, H 200	LED	840	3500	37	41	on/off
Inklusive Reflektor für höchste Effizienz							
742001.00X	D 123, H 200	LED	830	2850	24	10	on/off
742002.00X	D 123, H 200	LED	830	3000	24	20	on/off
742003.00X	D 123, H 200	LED	830	2900	24	34	on/off
742001.00X.1	D 123, H 200	LED	840	3000	24	10	on/off
742002.00X.1	D 123, H 200	LED	840	3150	24	20	on/off
742003.00X.1	D 123, H 200	LED	840	3050	24	34	on/off
742008.00X	D 123, H 200	LED	830	4000	37	10	on/off
742009.00X	D 123, H 200	LED	830	4200	37	20	on/off
742010.00X	D 123, H 200	LED	830	4050	37	34	on/off
742008.00X.1	D 123, H 200	LED	840	4200	37	10	on/off
742009.00X.1	D 123, H 200	LED	840	4400	37	20	on/off
742010.00X.1	D 123, H 200	LED	840	4250	37	34	on/off
Superspot-Version mit kleiner Spot-LED							
Inklusive Linse für beste Homogenität des Lichtkegels							
742004.00X	D 123, H 200	LED	830	1750	20	10	on/off
742004.00X.1	D 123, H 200	LED	840	1800	20	10	on/off
Inklusive Reflektor für höchste Effizienz							
742000.00X	D 123, H 200	LED	830	2050	20	7	on/off
742000.00X.1	D 123, H 200	LED	840	2150	20	7	on/off

Versionen mit Farbwiedergabe Ra > 90 auch in weiteren Lichtfarben auf Anfrage verfügbar



Anbaustrahler mit Multi-Adapter für 3-Phasen-Stromschienen 230 V								Preisgruppe 21
Inklusive Linse für beste Homogenität des Lichtkegels								
742183.00X	D 123, H 200	LED	930	4050	43	18	on/off	
742184.00X	D 123, H 200	LED	930	3950	43	37	on/off	
742185.00X	D 123, H 200	LED	930	4150	43	45	on/off	
742183.00X.1	D 123, H 200	LED	940	4350	43	18	on/off	
742184.00X.1	D 123, H 200	LED	940	4250	43	37	on/off	
742185.00X.1	D 123, H 200	LED	940	4500	43	45	on/off	
Inklusive Reflektor für höchste Effizienz								
742180.00X	D 123, H 200	LED	930	5050	43	17	on/off	
742181.00X	D 123, H 200	LED	930	5100	43	24	on/off	
742182.00X	D 123, H 200	LED	930	4950	43	38	on/off	
742180.00X.1	D 123, H 200	LED	940	5400	43	17	on/off	
742181.00X.1	D 123, H 200	LED	940	5500	43	24	on/off	
742182.00X.1	D 123, H 200	LED	940	5300	43	38	on/off	

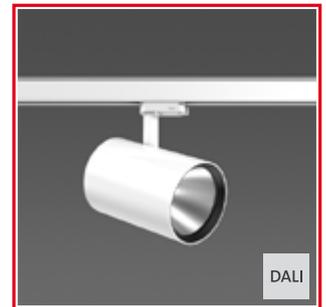


umfangreiches Zubehör
siehe Seite 24

Bestellnummer	Abmessungen [mm]	Lampe	Lichtfarbe	Leuchtenlichtstrom [lm]	Systemleistung [W]	[°]	Dimmbarkeit
Anbaustrahler mit DALI-Adapter nur für RZB 3-Phasen-DALI-Stromschiene 230 V							
Inklusive Linse für beste Homogenität des Lichtkegels							
742005.00X.76	D 123, H 200	LED	830	2350	24	12	DALI
742006.00X.76	D 123, H 200	LED	830	2350	24	29	DALI
742007.00X.76	D 123, H 200	LED	830	2350	24	41	DALI
742005.00X.1.76	D 123, H 200	LED	840	2500	24	12	DALI
742006.00X.1.76	D 123, H 200	LED	840	2450	24	29	DALI
742007.00X.1.76	D 123, H 200	LED	840	2500	24	41	DALI
742011.00X.76	D 123, H 200	LED	830	3300	37	12	DALI
742012.00X.76	D 123, H 200	LED	830	3250	37	29	DALI
742013.00X.76	D 123, H 200	LED	830	3300	37	41	DALI
742011.00X.1.76	D 123, H 200	LED	840	3500	37	12	DALI
742012.00X.1.76	D 123, H 200	LED	840	3500	37	29	DALI
742013.00X.1.76	D 123, H 200	LED	840	3500	37	41	DALI
Inklusive Reflektor für höchste Effizienz							
742001.00X.76	D 123, H 200	LED	830	2850	24	10	DALI
742002.00X.76	D 123, H 200	LED	830	3000	24	20	DALI
742003.00X.76	D 123, H 200	LED	830	2900	24	34	DALI
742001.00X.1.76	D 123, H 200	LED	840	3000	24	10	DALI
742002.00X.1.76	D 123, H 200	LED	840	3150	24	20	DALI
742003.00X.1.76	D 123, H 200	LED	840	3050	24	34	DALI
742008.00X.76	D 123, H 200	LED	830	4000	37	10	DALI
742009.00X.76	D 123, H 200	LED	830	4200	37	20	DALI
742010.00X.76	D 123, H 200	LED	830	4050	37	34	DALI
742008.00X.1.76	D 123, H 200	LED	840	4200	37	10	DALI
742009.00X.1.76	D 123, H 200	LED	840	4400	37	20	DALI
742010.00X.1.76	D 123, H 200	LED	840	4250	37	34	DALI
Superspot-Version mit kleiner Spot-LED							
Inklusive Linse für beste Homogenität des Lichtkegels							
742004.00X.76	D 123, H 200	LED	830	1750	20	10	DALI
742004.00X.1.76	D 123, H 200	LED	840	1800	20	10	DALI
Inklusive Reflektor für höchste Effizienz							
742000.00X.76	D 123, H 200	LED	830	2050	20	7	DALI
742000.00X.1.76	D 123, H 200	LED	840	2150	20	7	DALI

Versionen mit Farbwiedergabe Ra > 90 auch in weiteren Lichtfarben auf Anfrage verfügbar

Anbaustrahler mit DALI-Adapter nur für RZB 3-Phasen-DALI-Stromschiene 230 V							
Preisgruppe 21							
Inklusive Linse für beste Homogenität des Lichtkegels							
742183.00X.76	D 123, H 200	LED	930	4050	43	18	DALI
742184.00X.76	D 123, H 200	LED	930	3950	43	37	DALI
742185.00X.76	D 123, H 200	LED	930	4150	43	45	DALI
742183.00X.1.76	D 123, H 200	LED	940	4350	43	18	DALI
742184.00X.1.76	D 123, H 200	LED	940	4250	43	37	DALI
742185.00X.1.76	D 123, H 200	LED	940	4500	43	45	DALI
Inklusive Reflektor für höchste Effizienz							
742180.00X.76	D 123, H 200	LED	930	5050	43	17	DALI
742181.00X.76	D 123, H 200	LED	930	5100	43	24	DALI
742182.00X.76	D 123, H 200	LED	930	4950	43	38	DALI
742180.00X.1.76	D 123, H 200	LED	940	5400	43	17	DALI
742181.00X.1.76	D 123, H 200	LED	940	5500	43	24	DALI
742182.00X.1.76	D 123, H 200	LED	940	5300	43	38	DALI



Vergleich
LED : konventionelle Lampen

LED 20 W ≈
 1 x 20 W HIT (23 W Psys)

LED 24 W ≈
 1 x 35 W HIT (45 W Psys)

LED 37 W ≈
 1 x 50 W HIT (60 W Psys)

LED 43 W ≈
 1 x 70 W HIT (84 W Psys)

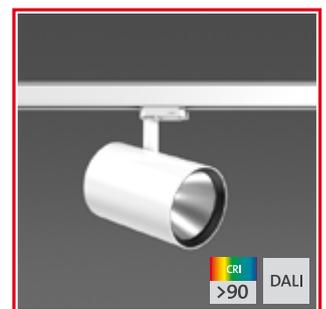
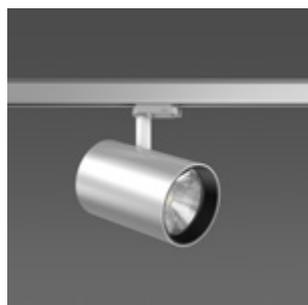


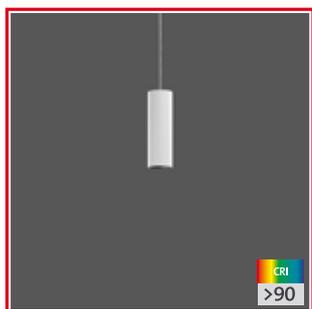
Abbildung mit Linse



umfangreiches Zubehör
 siehe Seite 24

DEECOS

Produktübersicht | Pendelleuchten



Vergleich LED : konventionelle Lampen

LED 16 W ≈

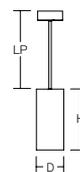
- 1 x 75 W QT12 (80 W Psys)
- 1 x 90 W QT12 (96 W Psys)
- 1 x 20 W HIT (23 W Psys)

Pendelleuchten | Deecos P Micro

Schutzart: IP 20
Schutzklasse: I
Pendellänge LP: 3000 mm

Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet. Thermobeständiger Kunststoffring schwarz.
Mit Optikbaugruppe Reflektor MIRO-SILVER® oder Linse Polycarbonat. Transparente Pendelleitung
3 m, kürzbar. Baldachin Stahlblech pulverbeschichtet mit Magnetbefestigung.

Lieferbare Farben (X): 2 = weiß, 3 = schwarz, 4 = silberfarben



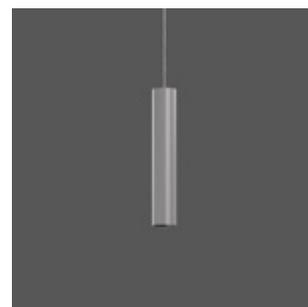
Bestellnummer	Abmessungen [mm]	Lampe	Lichtfarbe	Leuchtenlichtstrom [lm]	Systemleistung [W]	α [°]	UGR	Dimmbarkeit
Pendelleuchten								
Inklusive Linse für beste Homogenität des Lichtkegels								
911490.00X	D 60, H 190	LED	927	1100	16	52	23,7	on/off
911490.00X.76	D 60, H 190	LED	927	1100	16	52	23,7	DALI
911490.00X.1	D 60, H 190	LED	930	1200	16	52	24	on/off
911490.00X.1.76	D 60, H 190	LED	930	1200	16	52	24	DALI
911490.00X.2	D 60, H 190	LED	940	1250	16	52	24,2	on/off
911490.00X.2.76	D 60, H 190	LED	940	1250	16	52	24,2	DALI
911492.00X	D 60, H 340	LED	927	1100	16	52	23,7	on/off
911492.00X.76	D 60, H 340	LED	927	1100	16	52	23,7	DALI
911492.00X.1	D 60, H 340	LED	930	1200	16	52	24	on/off
911492.00X.1.76	D 60, H 340	LED	930	1200	16	52	24	DALI
911492.00X.2	D 60, H 340	LED	940	1250	16	52	24,2	on/off
911492.00X.2.76	D 60, H 340	LED	940	1250	16	52	24,2	DALI
Inklusive Reflektor für höchste Effizienz								
911489.00X	D 60, H 190	LED	927	1500	16	38	21	on/off
911489.00X.76	D 60, H 190	LED	927	1500	16	38	21	DALI
911489.00X.1	D 60, H 190	LED	930	1650	16	38	21,4	on/off
911489.00X.1.76	D 60, H 190	LED	930	1650	16	38	21,4	DALI
911489.00X.2	D 60, H 190	LED	940	1750	16	38	21,6	on/off
911489.00X.2.76	D 60, H 190	LED	940	1750	16	38	21,6	DALI
911491.00X	D 60, H 340	LED	927	1500	16	38	21	on/off
911491.00X.76	D 60, H 340	LED	927	1500	16	38	21	DALI
911491.00X.1	D 60, H 340	LED	930	1650	16	38	21,4	on/off
911491.00X.1.76	D 60, H 340	LED	930	1650	16	38	21,4	DALI
911491.00X.2	D 60, H 340	LED	940	1750	16	38	21,6	on/off
911491.00X.2.76	D 60, H 340	LED	940	1750	16	38	21,6	DALI



Höhe 190 mm



Höhe 340 mm



umfangreiches Zubehör
siehe Seite 24

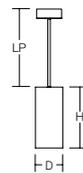
Pendelleuchten | Deecos P Mini

Schutzart: IP 20
 Schutzklasse: I
 Schlagschutz: IK06
 Pendellänge LP: 5000 mm

Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet. Thermobeständiger Kunststoffring schwarz. Mit Optikbaugruppe Reflektor MIRO-SILVER® oder Linse Polycarbonat. Transparente Pendelleitung 5 m (kürzbar) mit integriertem Stahlseil. Baldachin Stahlblech pulverbeschichtet mit Magnetbefestigung.

Geeignet für Dekor-Zylinder Deecos P Tube.

Lieferbare Farben (X): 2 = weiß, 3 = schwarz, 4 = silberfarben



Bestellnummer	Abmessungen [mm]	Lampe	Lichtfarbe	Leuchtenlichtstrom [lm]	Systemleistung [W]	α [°]	UGR	Dimmbarkeit
Pendelleuchten								
Inklusive Linse für beste Homogenität des Lichtkegels								
911486.00X	D 87, H 195	LED	830	1700	19	44	16	on/off
911486.00X.76	D 87, H 195	LED	830	1700	19	44	16	DALI
911486.00X.1	D 87, H 195	LED	840	1800	19	44	16,2	on/off
911486.00X.1.76	D 87, H 195	LED	840	1800	19	44	16,2	DALI
911488.00X	D 87, H 195	LED	830	2450	29	44	17,3	on/off
911488.00X.76	D 87, H 195	LED	830	2450	29	44	17,3	DALI
911488.00X.1	D 87, H 195	LED	840	2550	29	44	17,4	on/off
911488.00X.1.76	D 87, H 195	LED	840	2550	29	44	17,4	DALI
Inklusive Reflektor für höchste Effizienz								
911485.00X	D 87, H 195	LED	830	2350	19	62	20,5	on/off
911485.00X.76	D 87, H 195	LED	830	2350	19	62	20,5	DALI
911485.00X.1	D 87, H 195	LED	840	2450	19	62	20,6	on/off
911485.00X.1.76	D 87, H 195	LED	840	2450	19	62	20,6	DALI
911487.00X	D 87, H 195	LED	830	3350	29	62	21,7	on/off
911487.00X.76	D 87, H 195	LED	830	3350	29	62	21,7	DALI
911487.00X.1	D 87, H 195	LED	840	3500	29	62	21,9	on/off
911487.00X.1.76	D 87, H 195	LED	840	3500	29	62	21,9	DALI

Versionen mit Farbwiedergabe Ra > 90 auch in weiteren Lichtfarben auf Anfrage verfügbar

Vergleich LED : konventionelle Lampen

LED 19 W ≈
 1 x 35 W HIT (45 W Psys)

LED 29 W ≈
 1 x 50 W HIT (60 W Psys)



Höhe 195 mm

umfangreiches Zubehör
 siehe Seite 24



DEECOS

Produktübersicht | Pendelleuchten

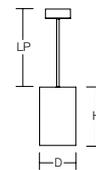


Pendelleuchten | Deecos P Maxi

Schutzart: IP 20
 Schutzklasse: I
 Schlagschutz: IK06
 Pendellänge LP: 2000 mm

Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet. Thermobeständiger Kunststoffring schwarz. Mit Optikbaugruppe Reflektor MIRO-SILVER® oder Linse Polycarbonat. Transparente Pendelleitung 2 m kürzbar mit integriertem Stahlseil. Baldachin Stahlblech pulverbeschichtet mit Magnetbefestigung.

Lieferbare Farben (X): 2 = weiß, 3 = schwarz, 4 = silberfarben



Vergleich LED : konventionelle Lampen

LED 37 W ≈
1 x 70 W HIT (84 W Psys)

Bestellnummer	Abmessungen [mm]	Lampe	Lichtfarbe	Leuchtenlichtstrom [lm]	Systemleistung [W]	α [°]	UGR	Dimmbarkeit
Pendelleuchten								
Inklusive Linse für beste Homogenität des Lichtkegels								
911481.00X	D 123, H 181	LED	830	3300	37	41	14	on/off
911481.00X.76	D 123, H 181	LED	830	3300	37	41	14	DALI
911481.00X.1	D 123, H 181	LED	840	3500	37	41	14,2	on/off
911481.00X.1.76	D 123, H 181	LED	840	3500	37	41	14,2	DALI
Inklusive Reflektor für höchste Effizienz								
911480.00X	D 123, H 181	LED	830	4050	37	34	15	on/off
911480.00X.76	D 123, H 181	LED	830	4050	37	34	15	DALI
911480.00X.1	D 123, H 181	LED	840	4250	37	34	15,2	on/off
911480.00X.1.76	D 123, H 181	LED	840	4250	37	34	15,2	DALI

Versionen mit Farbwiedergabe Ra > 90 auch in weiteren Lichtfarben auf Anfrage verfügbar



Höhe 181 mm



umfangreiches Zubehör
siehe Seite 24



Zubehör für Serie Deecos

Zubehör Deecos Micro



Abdeckscheibe			Preisgruppe 21
982802.000	D 49, H 3	Sicherheitsglas klar.	
982802.010	D 49, H 3	Sicherheitsglas satiniert	



Entblendungswabenraster			Preisgruppe 21
982801.003	D 51, H 3	Wabenraster Micro	



Wechsel-Kunststoffringe			Preisgruppe 21
982806.002	D 57, H 16	Kunststoffring weiß für Reflektor	
982807.002	D 57, H 16	Kunststoffring weiß für Linse	



Wechsel-Optikbaugruppen			Preisgruppe 21
982804.003	D 45, H 21	Linse engstrahlend 21°	
982804.013	D 45, H 21	Linse mittelstrahlend 35°	
982804.023	D 45, H 21	Linse breitstrahlend 52°	
982805.003	D 45, H 21	Linse Korridor ovalstrahlend 22°/38°	
982803.003	D 50, H 26	Reflektor engstrahlend 19°	
982803.013	D 50, H 26	Reflektor mittelstrahlend 38°	

Zubehör Deecos Mini



Abdeckscheibe			Preisgruppe 21
982370.000	D 74, H 3	Sicherheitsglas klar.	
982370.010	D 74, H 3	Sicherheitsglas satiniert	



Dekorgläser			Preisgruppe 21
982647.002	D 87, H 41	Mundgeblasenes Opalglas seidenmatt mit Bajonetverschluss.	
982648.002	D 87, H 76	Mundgeblasenes Opalglas seidenmatt mit Bajonetverschluss.	



Dekor-Zylinder Deecos P Tube			Preisgruppe 21
982672.00X	D 95, H 500	Dekorative Zylinder-Verlängerung	
982673.00X	D 95, H 750	Dekorative Zylinder-Verlängerung	
982674.00X	D 95, H 1000	Dekorative Zylinder-Verlängerung	

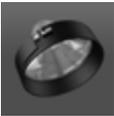
Nur für Versionen mit Pendelleitung 5 m geeignet



Entblendungswabenraster			Preisgruppe 21
982371.003	D 74, H 3	Wabenraster Mini	



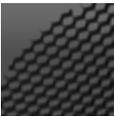
Wechsel-Kunststoffringe			Preisgruppe 21
982419.002	D 82, H 20	Kunststoffring weiß für Reflektor	
982421.002	D 82, H 31	Kunststoffring weiß für Linse	

Wechsel-Optikbaugruppen			Preisgruppe 21
982368.003	D 82, H 55	Reflektor engstrahlend 17°	
982368.013	D 82, H 55	Reflektor mittelstrahlend 32°	
982368.023	D 82, H 55	Reflektor breitstrahlend 47°	
982368.033	D 82, H 55	Reflektor breitstrahlend 62°	
982369.003	D 82, H 55	Linse engstrahlend 18°	
982369.013	D 82, H 55	Linse mittelstrahlend 29°	
982369.023	D 82, H 55	Linse breitstrahlend 44°	
982369.033	D 82, H 55	Linse sehr breitstrahlend 70°	
982369.043	D 82, H 55	Linse Korridor ovalstrahlend 28°/40°	

Zubehör Deecos Maxi

Abdeckscheibe			Preisgruppe 21
982374.000	D 111, H 3	Sicherheitsglas klar	
982374.010	D 111, H 3	Sicherheitsglas satiniert	

Dekorgläser			Preisgruppe 21
982649.002	D 123, H 41	Mundgeblasenes Opalglas seidenmatt mit Bajonettverschluss	
982650.002	D 123, H 76	Mundgeblasenes Opalglas seidenmatt mit Bajonettverschluss	

Entblendungswabenraster			Preisgruppe 21
982375.003	D 111, H 3	Wabenraster Maxi	

Wechsel-Kunststoffringe			Preisgruppe 21
982420.002	D 118, H 20	Kunststoffring weiß für Reflektor	
982422.002	D 118, H 33	Kunststoffring weiß für Linse	

Wechsel-Optikbaugruppen			Preisgruppe 21
982372.003	D 118, H 83	Reflektor engstrahlend 10°	
982372.013	D 118, H 83	Reflektor mittelstrahlend 20°	
982372.023	D 118, H 83	Reflektor breitstrahlend 34°	
982372.033	D 118, H 83	Reflektor sehr breitstrahlend 63°	
982373.003	D 118, H 83	Linse engstrahlend 12°	
982373.013	D 118, H 83	Linse mittelstrahlend 29°	
982373.023	D 118, H 83	Linse breitstrahlend 41°	

Zubehör für alle Pendelleuchten

Zubehör | Dekoratives Einbau-Pendel-Set

Montageset für einen ästhetisch anspruchsvollen Deckenanschluss von Pendelleuchten.

Dekoratives Einbau-Pendel-Set			Preisgruppe 11
982572.002*	L 146, B 60, H 12, HE 80	Spachteleinsatz für Gipskartondecken	
982571.009	L 180, B 148, H 124, HE 130	Sichtbetonkapsel für Sichtbetondecken	
982570.009	L 180, B 180, H 124, HE 130	Putzkapsel für verputzte Betondecken	

* nicht geeignet für DALI-Version

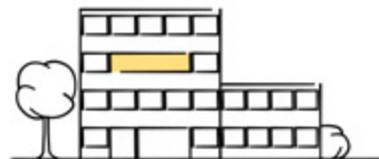
LICHTMANAGEMENTSYSTEME

Übersicht



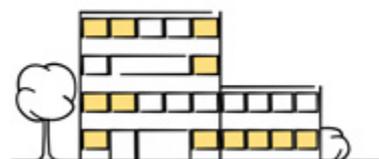
light control +³ Economy Multi DALI

Der unschlagbare Preis-/Leistungs-Sieger für kleinere Installationen. Das System vereint eine einfache Inbetriebnahme über das Smartphone, geringen Verdrahtungsaufwand und flexible Konfiguration und ist damit ideal für **Gruppenbüros, Konferenzräume und Klassenzimmer** geeignet. Über die DALI-Anschlüsse lassen sich auch programmierbare Taster und Sensoren einbinden, um noch größere Energieeinsparung erreichen zu können. Das System verfügt über einen integrierten Timer und kann daher auch zur Einrichtung von circadianen Farbverläufen (HCL) eingesetzt werden.



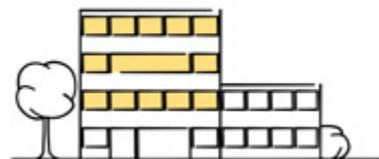
Casambi smart+free

Das drahtlose Lichtmanagementsystem für ein Maximum an Funktionen und Konfigurationsmöglichkeiten. Casambi smart+free Lösungen eignen sich insbesondere für **Wohnbauten, Shop und Hotel**. Module auch zum nachträglichen Einbau in bestehenden Leuchten geeignet, da lediglich eine Spannungsversorgung notwendig ist. Bei Leuchten mit der Artikelnummer-Endung .730 ist das Modul bereits integriert. Durch umfangreiche Zubehörartikel aus dem Casambi-Ecosystem können Sie das System nach Ihren individuellen Bedürfnissen konfigurieren. Die Integration ist dabei sehr intuitiv und kann von Anwendern auch ohne Vorkenntnisse in wenigen Minuten abgeschlossen werden.



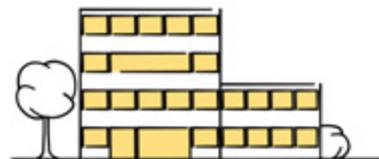
light control +³ Professional Control

Das System eignet sich für komplexe Anwendungen in **Lagerhallen, Raum- und Etagensteuerung sowie Fertigungsbereiche**, tageslichtabhängige Regelung, dynamische Lichtsteuerung bis hin zur circadianen Tageslichtsimulation im Human Centric Lighting (HCL) und Monitoring von Energiedaten. Darüber hinaus lassen sich die Systeme vernetzen, um Leuchtdaten auch für andere Systeme verfügbar zu machen. light control +³ Professional ist der perfekte Einstieg Ihrer Beleuchtung in die IoT-Welt.



light control +³ Professional Customised

Lichtmanagement bildet eine Einheit mit Ihrer **Gebäudeleittechnik** in **Bürogebäuden, Fertigungshallen und Terminals**. So können Sie Gewerke wie Heizung, Sanitär, Lüftung, Sicherheit und Jalousien gemeinsam mit dem Licht in einer Steuerung kombinieren und bei Bedarf auch zusätzliche Funktionen wie Monitoring, Predictive Maintenance und Energiereporting nutzen. Weitere Zusatzfunktionen können gemäß Ihren individuellen Bedürfnissen programmiert und integriert werden. Hier unterstützt Sie unser Supportteam gern von der Planung bis zur Inbetriebnahme.



Sie haben das passende System für sich noch nicht gefunden?

Neben den hier abgebildeten Systemen erstellen wir Ihnen gerne eine maßgeschneiderte Steuerung für Ihr Projekt.

Bitte kontaktieren Sie Ihren zuständigen Vertriebsmitarbeiter vor Ort oder unsere Planungsabteilung unter der Mailadresse lms@rzb-leuchten.de oder unter der Telefon-Nr. **0951 / 79 09-396**.

	light control + ³ Economy Multi DALI	Casambi smart+free	light control + ³ Professional Control	light control + ³ Professional Customised
				
Anwendung	Gruppenbüros Konferenzräume Klassenzimmer	Wohnbauten Shop Hotel	Lagerhallen Etagensteuerung Fertigungsbereiche	Bürogebäude Fertigungshallen Terminals
Integration von Innen- / Außenbeleuchtung	✓	✓	✓	✓
Kombinierbar mit				
Kommunikation	drahtgebunden	drahtlos	drahtgebunden	drahtgebunden + drahtlos
Vorraussetzungen Infrastruktur	L, N, PE, DA, DA	L, N, PE	L, N, PE, DA, DA	L, N, PE, DA, DA
Inbetriebnahme	do-it-yourself (DIY)	do-it-yourself (DIY)	RZB-Fachpersonal	RZB-Fachpersonal
Konfiguration	App, Plug & Play	App, Fernzugriff	PC-Tool, Fernzugriff	RZB-Fachpersonal
Bedienung	Schalter, Taster, App	Schalter, Taster, App	Schalter, Taster, App, Webzugriff	Schalter, Taster, PC, Webzugriff
Anzahl Leuchten (1 EVG) <small>(Anzahl der Leuchten ist abhängig von der EVG-Anzahl in der Leuchte)</small>	32	1	256	beliebig
Anzahl Sensoren <small>(Präsenz, Bewegung)</small>	4	1 je Modul	50	beliebig
Dimmbar	✓	✓	✓	✓
Bewegungs- / Präsenzerfassung	✓	✓	✓	✓
Tageslichtabhängige Steuerung	✓	✓	✓	✓
Szenen/Gruppen	✓	✓	✓	✓
Timer / Kalenderfunktionen	✓	✓	✓	✓
HCL / Tunable White	✓	✓	✓	✓
RGB		✓	✓	✓
Netzwerkintegration		✓	✓	✓
Fernzugriff: Programmierung, Bedienung, Wartung		✓	✓	✓
IoT ready		✓	✓	✓
Predictive Maintenance, Monitoring, Leuchtendaten auslesen			✓	✓
Beacon für Indoor Navigation, Tracking, Asset Management		✓		✓
Integration zusätzlicher Sensoren <small>(CO₂, Temperatur, Gas...)</small>				✓
Einbindung anderer Gewerke <small>(Heizung, Klima, Sicherheit)</small>				✓
Bestellnummer mit Endung	.76 (DALI)	.76 (DALI) .730 (smart+free)	.76 (DALI)	.76 (DALI)



G-STAR

TOMMY HILF JEANS

WEITERE SERIEN MIT GLEICHEM EXCHANGEABLE-OPTICAL-SYSTEM



⊕ Heledon



⊕ Heledon



⊕ Rondos



⊕ Golas



⊕ Magcardo

HÖCHSTE PRODUKT- UND BERATUNGSQUALITÄT

⊕ SICHERHEIT

Wir sind Ihr zuverlässiger Partner. Von der ersten Idee bis zur Umsetzung und weit darüber hinaus begleiten wir Ihr Projekt. Persönlich, leidenschaftlich und individuell. Durch exzellente Fachkompetenz, höchste Produktqualität und Serviceleistungen wie Lichtplanung, Wirtschaftlichkeitsanalyse und Inbetriebnahme werden wir den hohen Ansprüchen aller am Planungsprozess Beteiligten gerecht.

- ✓ Bereitstellung von BIM-Dateien
- ✓ einfache und schnelle Montage
- ✓ Qualität und lange Garanzzeiten

⊕ GARANTIE

RZB gewährt 5 Jahre Garantie auf LED-Leuchten und 2 Jahre Garantie auf Sicherheitsbeleuchtung!

Die Fertigung qualitativ hochwertiger Lichtlösungen ist unsere Passion. Unsere Produkte werden mit größter Sorgfalt entwickelt und gefertigt.

Neben SMART TECHNOLOGY und EXCELLENT DESIGN folgen wir dem Anspruch, entlang der gesamten Wertschöpfungskette bis zum After Sales Service Leuchten höchster Qualität zu produzieren.

Aus Überzeugung gewähren wir Ihnen daher nun auch OHNE vorherige Registrierung Ihres Objektes auf LED-Leuchten 5 Jahre und auf Sicherheitsbeleuchtung 2 Jahre Herstellergarantie ab Rechnungsdatum.

Garantiebedingung unter rzb.de/service/garantie

RZB - FÜR EINEN SPÜRBAREN MEHRWERT.



RZB
Rudolf Zimmermann,
Bamberg GmbH

Rheinstraße 16
96052 Bamberg
Deutschland

(D, A, CH)
Telefon +49 951/79 09-0
www.rzb.de
info@rzb-leuchten.de

