



TX-MOVE

MULTIFUNCTIONELE OPBOUW- EN INBOUWSPOT
VOOR VLAKVERLICHTING

TX-MOVE

Overzicht



Opbouwspots



1-lamps
Pagina 10



2-lamps
Pagina 11



Inbouwspots



1-lamps
Pagina 12



2-lamps
Pagina 13

Obst & Gemüse



TX-MOVE

Multifunctionele opbouw- en inbouwspot voor vlakverlichting

'Spot on' voor grote oppervlakken!

Vlak en flexibel: de 90° draaibare, op spanningsrails gemonteerde en vlak ingebouwde MultiLumen spot TX-Move zet allerlei soorten producten optimaal in scène. Of het nu gaat om een supermarkt, mode, een autoshowroom of een bouwmarkt - de TX-Move is de eerste keuze voor een gelijkmatige basisverlichting van een groot oppervlak of voor de gerichte verlichting van grote oppervlakken. Dankzij de minimalistische vormgeving treedt de spot bewust op de achtergrond en plaatst hij datgene wat belangrijk is in het perfecte licht: uitstallingen van koopwaar, gondelkoppen, reclame- en informatieborden en gangzones in de verkoopruimte.

En dat is nog niet alles - het multitalent TX-Move slaat ook een goed figuur in kantoren, horeca en musea.

Architectuur

- ⊕ **Gelijkmatig:** Voor brede, gelijkmatige basisverlichting en gerichte verlichting van grote borden en plankdragers.
- ⊕ **Veelzijdig:** Hoogefficiënte LED-eenheden met optimale lichtsturing dankzij exacte lensoptiek van heldere kunststof (PC) of vlak ingelaten, opale diffusor van niet-vergelend PMMA.
- ⊕ **Voordelig:** Onopvallend effect door vlakke vormgeving en daardoor uiterst geschikt voor lage plafondhoogtes.
- ⊕ **Duurzaam:** Geen wegwerplamp. Milieuvriendelijk en grondstofbesparend dankzij uitwisselbare componenten.

Lichtplanning

- ⊕ **Kleurecht:** Beste kleurweergave met CRI>90 voor verse producten en gekleurd textiel.
- ⊕ **Gereduceerd:** Speciale microstructuren in de speciaal ontwikkelde lensoptieken verminderen de gele rand tot een absoluut minimum.
- ⊕ **Niet-verblindend:** Versies met $UGR \leq 19$ kunnen ook worden gebruikt voor kassa's.
- ⊕ **Betrouwbare planning:** Verschillende bundelvarianten: smal, middel, breed, asymmetrisch als standaard, andere op aanvraag.

Montage

- ⊕ **Variabel:** MultiLumen - lichtvermogen is in 3 standen instelbaar.
- ⊕ **Gemakkelijk te monteren:** 356° draaibaar voor optimale verlichting.
- ⊕ **Flexibel:** 90° draaibaar voor optimale verlichting, schaalverdeling van de draaihoek.



DALI

≤ 19
UGR

CRI
>90



Made in
Germany

TX-MOVE

Technologie

356° draaibaar voor optimale verlichting.

Hoogefficiënte LED-eenheden met optimale lichtsturing dankzij exacte lensoptiek.

Speciale microstructuren in de speciaal ontwikkelde lensoptieken verminderen de gele rand tot een absoluut minimum.



Zeer goede verblindingsbescherming, Versies met 30° stralingshoek UGR<19.



MultiLumen-functie:

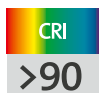
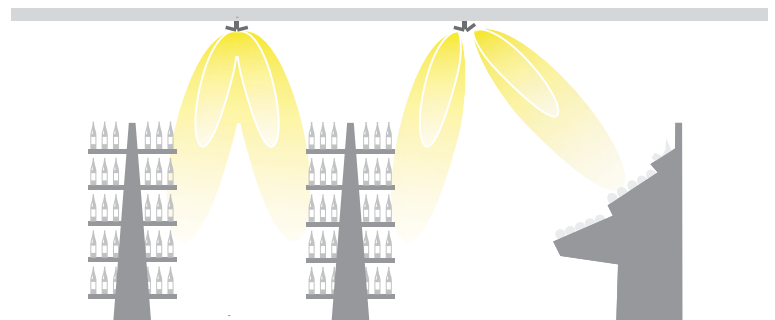
Lichtstroom is in 3 niveaus instelbaar.

Dit betekent dat de lichtstroom flexibel is en ter plaatse naar wens kan worden ingesteld.



Geen wegwerparmatuur dankzij uitwisselbare componenten.

Schaling van de zwenkhoek, 90° draaibaar voor optimale verlichting.



Beste kleurweergave, versies met 2700K Ra>90, bijzonder geschikt voor verse producten (fruit/groenten, bakwaren) of ook voor gekleurde textielproducten en voorwerpen.

TX-MOVE

Inbouwspots

TX-Move is een inlegarmatuur voor rasterplafonds Module 600 of Module 625 die flexibel overal in het plafondframe kan worden geplaatst.

Het ter plaatse beschikbare aangepaste plafondpaneel kan gewoon op het frame van de armatuurbehuizing worden geplaatst.



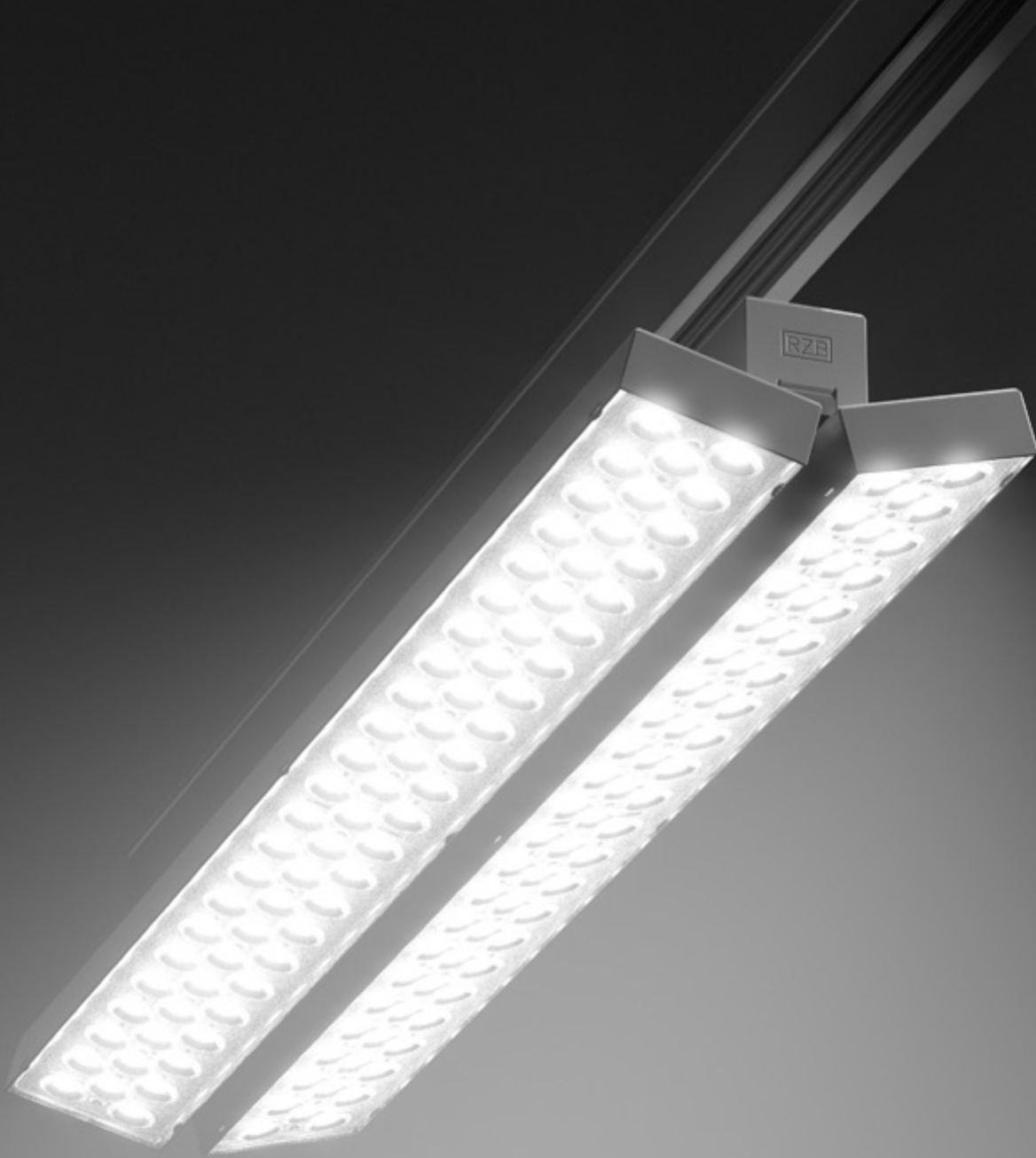
De interne afdekking verhindert dat men
in het verlaagde plafond kijkt.

TOEBEHOREN

Inbouwraam voor montage in
verlaagde plafonds.







LICHT(PUNT)

- ⊕ Lichtrendement tot 167 lm/W.
- ⊕ Armatuurlichtstromen tot 10400 lm.
- ⊕ Lichtkleuren 830, 840 en 927.
- ⊕ Speciale microstructuren in de speciaal ontwikkelde lensoptieken verminderen de gele rand tot een absoluut minimum.
- ⊕ LED-levensduur 50000 h (L80/B10).
- ⊕ Kleurtoleranties: 3-voudig MacAdam (3 SDCM).

TX-MOVE

Productoverzicht



Vergelijk LED : konventionele lampen

Lensoptiek

LED 18 W ≈

1 x 28 W T16 (31 W Psys)
1 x 20 W HIT (23 W Psys)

LED 19 W ≈

1 x 39 W T16 (41 W Psys)
1 x 35 W HIT (45 W Psys)

LED 33 W ≈

1 x 49 W T16 (53 W Psys)
1 x 50 W HIT (60 W Psys)

LED 40 W ≈

2 x 39 W T16 (82 W Psys)
1 x 70 W HIT (84 W Psys)

Opbouwspots | TX-Move

Beschermingsgraad: IP 20

Beschermingsklasse: I

Schokweerstand: IK03 (Diffusor opaal), IK04 (Lensoptiek)

Behuizing plaatstaal gepoedercoat. 356° horizontaal draaibaar en 90° verticaal zwenkbaar.

Schaalverdeling van de zwenkhoeck. Hoogefficiënte LED-eenheden met optimale lichtsturing dankzij exacte lensoptiek van heldere kunststof (PC) of vlak ingelaten, opale diffusor van niet-vergelend PMMA. Converter ingebouwd. Met multiadapter voor 3-fasige spanningsrails of met adapter voor 3-fasige DALI-spanningsrails van RZB.

MultiLumen: Instelbaarheid van de lichtstroom in 3 niveaus. Af fabriek ingesteld op de hoogste lichtstroom.

Leverbare kleuren (X): 2 = wit, 3 = zwart, 4 = zilverkleurig



Bestelnummer	Afmetingen [mm]	Lamp	Lichtkleur	Effectieve lichtstroom [lm]	Systeemvermogen [W]	Max. lichtrendement [lm/W]	α [°]	Driver
Opbouwspots met multi-adapter voor 3-fasige spanningsrails 230 V								
1-lamps								
Diffusor kunststof (PMMA), opaal								
742160.00X.2	L 569, B 57, H 77	LED	927	1700...2950	18...33	95	112	on/off
742160.00X	L 569, B 57, H 77	LED	830	2350...4500	19...40	124	112	on/off
742160.00X.1	L 569, B 57, H 77	LED	840	2450...4800	19...40	129	112	on/off
Lensoptiek - asymmetrisch								
742159.00X.2	L 569, B 57, H 77	LED	927	1900...3300	18...33	106		on/off
742159.00X	L 569, B 57, H 77	LED	830	2600...5000	19...40	137		on/off
742159.00X.1	L 569, B 57, H 77	LED	840	2750...5250	19...40	145		on/off
Lensoptiek - symmetrisch								
742157.00X.2	L 569, B 57, H 77	LED	927	1950...3350	18...33	109	30	on/off
742158.00X.2	L 569, B 57, H 77	LED	927	2000...3450	18...33	112	85	on/off
742157.00X	L 569, B 57, H 77	LED	830	2700...5250	19...40	143	30	on/off
742158.00X	L 569, B 57, H 77	LED	830	2750...5300	19...40	145	85	on/off
742157.00X.1	L 569, B 57, H 77	LED	840	2850...5450	19...40	150	30	on/off
742158.00X.1	L 569, B 57, H 77	LED	840	2900...5550	19...40	153	85	on/off

Opbouwspots met DALI-adapter alleen voor 3-fasige DALI-spanningsrails 230 V van RZB

Prijsgroep 21

1-lamps

Diffusor kunststof (PMMA), opaal

742160.00X.2.76	L 569, B 57, H 77	LED	927	1700...2950	18...33	95	112	DALI
742160.00X.76	L 569, B 57, H 77	LED	830	2350...4500	19...40	124	112	DALI
742160.00X.1.76	L 569, B 57, H 77	LED	840	2450...4800	19...40	129	112	DALI
Lensoptiek - asymmetrisch								
742159.00X.2.76	L 569, B 57, H 77	LED	927	1900...3300	18...33	106		DALI
742159.00X.76	L 569, B 57, H 77	LED	830	2600...5000	19...40	137		DALI
742159.00X.1.76	L 569, B 57, H 77	LED	840	2750...5250	19...40	145		DALI
Lensoptiek - symmetrisch								
742157.00X.2.76	L 569, B 57, H 77	LED	927	1950...3400	18...33	109	30	DALI
742158.00X.2.76	L 569, B 57, H 77	LED	927	2000...3450	18...33	112	85	DALI
742157.00X.76	L 569, B 57, H 77	LED	830	2700...5200	19...40	143	30	DALI
742158.00X.76	L 569, B 57, H 77	LED	830	2750...5300	19...40	145	85	DALI
742157.00X.1.76	L 569, B 57, H 77	LED	840	2850...5450	19...40	150	30	DALI
742158.00X.1.76	L 569, B 57, H 77	LED	840	2900...5550	19...40	153	85	DALI

Multilumen: Vermelding van de geringste en de hoogste lichtstroom. Voor concrete gegevens verwijzen wij naar www.rzb.de.



Opbouwspots | TX-Move

Beschermingsgraad: IP 20

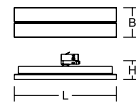
Beschermingsklasse: I

Schokweerstand: IK03 (Diffusor opaal), IK04 (Lensoptiek)

Behuizing plaatstaal gepoedercoat. 356° horizontaal draaibaar en 2 x 90° verticaal zwenkbaar. Schaalverdeling van de zwenkhoek. Hoogefficiënte LED-eenheden met optimale lichtsturing dankzij exacte lensoptiek van heldere kunststof (PC) of vlak ingelaten, opale diffusor van niet-vergelend PMMA. Converter ingebouwd. Met multiadapter voor 3-fasige spanningsrails of met adapter voor 3-fasige DALI-spanningsrails van RZB.

MultiLumen: Instelbaarheid van de lichtstroom in 3 niveaus. Af fabriek ingesteld op de hoogste lichtstroom.

Leverbare kleuren (X): 2 = wit, 3 = zwart, 4 = zilverkleurig



Bestelnummer	Afmetingen [mm]	Lamp	Lichtkleur	Effectieve lichtstroom [lm]	Systeemvermogen [W]	Max. lichtrendement [lm/W]	α [°]	Driver
Opbouwspots met multi-adapter voor 3-fasige spanningsrails 230 V								
2-lamps								
Diffusor kunststof (PMMA), opaal								
742164.00X.2	L 569, B 119, H 75	LED	927	3600...5550	38...62	95	112	on/off
742164.00X	L 569, B 119, H 75	LED	830	4900...8150	41...73	120	112	on/off
742164.00X.1	L 569, B 119, H 75	LED	840	5250...8750	41...73	129	112	on/off
Lensoptiek - asymmetrisch								
742163.00X.2	L 569, B 119, H 75	LED	927	4000...6200	38...62	106		on/off
742163.00X	L 569, B 119, H 75	LED	830	5500...9050	41...73	135		on/off
742163.00X.1	L 569, B 119, H 75	LED	840	5900...9750	41...73	144		on/off
Lensoptiek - symmetrisch								
742161.00X.2	L 569, B 119, H 75	LED	927	4250...6600	38...62	112	30	on/off
742162.00X.2	L 569, B 119, H 75	LED	927	4300...6650	38...62	114	85	on/off
742161.00X	L 569, B 119, H 75	LED	830	5800...9600	41...73	142	30	on/off
742162.00X	L 569, B 119, H 75	LED	830	5850...9700	41...73	143	85	on/off
742161.00X.1	L 569, B 119, H 75	LED	840	6250...10400	41...73	153	30	on/off
742162.00X.1	L 569, B 119, H 75	LED	840	6300...10400	41...73	154	85	on/off

Opbouwspots met DALI-adapter alleen voor 3-fasige DALI-spanningsrails 230 V van RZB

Prijsgroep 21

2-lamps

Diffusor kunststof (PMMA), opaal

742164.00X.2.76	L 569, B 119, H 75	LED	927	3550...5500	38...62	94	112	DALI
742164.00X.76	L 569, B 119, H 75	LED	830	4900...8150	41...73	120	112	DALI
742164.00X.1.76	L 569, B 119, H 75	LED	840	5250...8750	41...73	129	112	DALI

Lensoptiek - asymmetrisch

742163.00X.2.76	L 569, B 119, H 75	LED	927	3950...6150	38...62	104		DALI
742163.00X.76	L 569, B 119, H 75	LED	830	5500...9050	41...73	135		DALI
742163.00X.1.76	L 569, B 119, H 75	LED	840	5900...9750	41...73	144		DALI

Lensoptiek - symmetrisch

742161.00X.2.76	L 569, B 119, H 75	LED	927	4200...6500	38...62	111	30	DALI
742162.00X.2.76	L 569, B 119, H 75	LED	927	4200...6550	38...62	111	85	DALI
742161.00X.76	L 569, B 119, H 75	LED	830	5800...9600	41...73	142	30	DALI
742162.00X.76	L 569, B 119, H 75	LED	830	5850...9700	41...73	143	85	DALI
742161.00X.1.76	L 569, B 119, H 75	LED	840	6250...10400	41...73	153	30	DALI
742162.00X.1.76	L 569, B 119, H 75	LED	840	6300...10400	41...73	154	85	DALI

MultiLumen: Vermelding van de geringste en de hoogste lichtstroom. Voor concrete gegevens verwijzen wij naar www.rzb.de.

Vergelijk LED : konventionele lampen

Lensoptiek

LED 38 W ≈

2 x 28 W T16 (61 W Psys)
2 x 20 W HIT (46 W Psys)

LED 41 W ≈

2 x 35 W T16 (75 W Psys)
2 x 35 W HIT (86 W Psys)

LED 62 W ≈

3 x 28 W T16 (92 W Psys)
2 x 50 W HIT (120 W Psys)

LED 73 W ≈

4 x 35 W T16 (150 W Psys)
2 x 70 W HIT (159 W Psys)



TX-MOVE

Productoverzicht



Vergelijk LED : konventionele lampen

Lensoptiek

LED 16 W ≈

1 x 28 W T16 (31 W Psys)
1 x 20 W HIT (23 W Psys)

LED 18 W ≈

1 x 39 W T16 (41 W Psys)
1 x 35 W HIT (45 W Psys)

LED 31 W ≈

1 x 49 W T16 (53 W Psys)
1 x 50 W HIT (60 W Psys)

LED 39 W ≈

2 x 39 W T16 (82 W Psys)
1 x 70 W HIT (84 W Psys)

Inbouwspots | TX-Move

Beschermingsgraad: IP 20

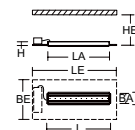
Beschermingsklasse: I

Schokweerstand: IK03 (Diffusor opaal), IK04 (Lensoptiek)

Behuizing plaatstaal gepoedercoat. 90° verticaal zwenkbaar. Hoogefficiënte LED-eenheden met optimale lichtsturing dankzij exacte lensoptiek van heldere kunststof (PC) of vlak ingelaten, opale diffusor van niet-vergelend PMMA. Inclusief aangesloten bedrijfsapparaat in aparte apparaatbox. Geschikt voor doorvoerbedrading.

MultiLumen: Instelbaarheid van de lichtstroom in 3 niveaus. Af fabriek ingesteld op de hoogste lichtstroom.

Leverbare kleuren (X): 2 = wit, 3 = zwart, 4 = zilverkleurig



Bestelnummer	Afmetingen [mm]	Lamp	Lichtkleur	Effectieve lichtstroom [lm]	Systeemvermogen [W]	Max. lichtrendement [lm/W]	α [°]	Driver
Inbouwarmatuur voor systeemplafonds - 1-lamps								
voor module 600								
Diffusor kunststof (PMMA), opaal								
901727.00X.2	L 597, B 116, H 39, HE 100	LED	927	1700...3050	16...31	107	112	on/off
901727.00X.2.76	L 597, B 116, H 39, HE 100	LED	927	1700...3050	16...31	107	112	DALI
901727.00X	L 597, B 116, H 39, HE 100	LED	830	2450...4700	18...39	137	112	on/off
901727.00X.76	L 597, B 116, H 39, HE 100	LED	830	2450...4700	18...39	137	112	DALI
901727.00X.1	L 597, B 116, H 39, HE 100	LED	840	2550...4900	18...39	142	112	on/off
901727.00X.1.76	L 597, B 116, H 39, HE 100	LED	840	2550...4900	18...39	142	112	DALI
Lensoptiek - asymmetrisch								
901726.00X.2	L 597, B 116, H 39, HE 100	LED	927	1950...3350	16...31	122		on/off
901726.00X.2.76	L 597, B 116, H 39, HE 100	LED	927	1950...3350	16...31	122		DALI
901726.00X	L 597, B 116, H 39, HE 100	LED	830	2700...5200	18...39	150		on/off
901726.00X.76	L 597, B 116, H 39, HE 100	LED	830	2700...5200	18...39	150		DALI
901726.00X.1	L 597, B 116, H 39, HE 100	LED	840	2800...5450	18...39	156		on/off
901726.00X.1.76	L 597, B 116, H 39, HE 100	LED	840	2800...5450	18...39	156		DALI
Lensoptiek - symmetrisch								
901724.00X.2	L 597, B 116, H 39, HE 100	LED	927	1950...3500	16...31	122	30	on/off
901724.00X.2.76	L 597, B 116, H 39, HE 100	LED	927	1950...3500	16...31	122	30	DALI
901725.00X.2	L 597, B 116, H 39, HE 100	LED	927	2000...3550	16...31	125	85	on/off
901725.00X.2.76	L 597, B 116, H 39, HE 100	LED	927	2000...3550	16...31	125	85	DALI
901724.00X	L 597, B 116, H 39, HE 100	LED	830	2800...5450	18...39	156	30	on/off
901724.00X.76	L 597, B 116, H 39, HE 100	LED	830	2800...5450	18...39	156	30	DALI
901725.00X	L 597, B 116, H 39, HE 100	LED	830	2850...5550	18...39	159	85	on/off
901725.00X.76	L 597, B 116, H 39, HE 100	LED	830	2850...5550	18...39	159	85	DALI
901724.00X.1	L 597, B 116, H 39, HE 100	LED	840	2950...5650	18...39	164	30	on/off
901724.00X.1.76	L 597, B 116, H 39, HE 100	LED	840	2950...5650	18...39	164	30	DALI
901725.00X.1	L 597, B 116, H 39, HE 100	LED	840	3000...5800	18...39	167	85	on/off
901725.00X.1.76	L 597, B 116, H 39, HE 100	LED	840	3000...5800	18...39	167	85	DALI
voor module 625								
Diffusor kunststof (PMMA), opaal								
901731.00X.2	L 622, B 116, H 39, HE 100	LED	927	1700...3050	16...31	107	112	on/off
901731.00X.2.76	L 622, B 116, H 39, HE 100	LED	927	1700...3050	16...31	107	112	DALI
901731.00X	L 622, B 116, H 39, HE 100	LED	830	2450...4700	18...39	137	112	on/off
901731.00X.76	L 622, B 116, H 39, HE 100	LED	830	2450...4700	18...39	137	112	DALI
901731.00X.1	L 622, B 116, H 39, HE 100	LED	840	2550...4900	18...39	142	112	on/off
901731.00X.1.76	L 622, B 116, H 39, HE 100	LED	840	2550...4900	18...39	142	112	DALI
Lensoptiek - asymmetrisch								
901730.00X.2	L 622, B 116, H 39, HE 100	LED	927	1950...3350	16...31	122		on/off
901730.00X.2.76	L 622, B 116, H 39, HE 100	LED	927	1950...3350	16...31	122		DALI
901730.00X	L 622, B 116, H 39, HE 100	LED	830	2700...5200	18...39	150		on/off
901730.00X.76	L 622, B 116, H 39, HE 100	LED	830	2700...5200	18...39	150		DALI
901730.00X.1	L 622, B 116, H 39, HE 100	LED	840	2800...5450	18...39	156		on/off
901730.00X.1.76	L 622, B 116, H 39, HE 100	LED	840	2800...5450	18...39	156		DALI
Lensoptiek - symmetrisch								
901728.00X.2	L 622, B 116, H 39, HE 100	LED	927	1950...3500	16...31	122	30	on/off
901728.00X.2.76	L 622, B 116, H 39, HE 100	LED	927	1950...3500	16...31	122	30	DALI
901729.00X.2	L 622, B 116, H 39, HE 100	LED	927	2000...3550	16...31	125	85	on/off
901729.00X.2.76	L 622, B 116, H 39, HE 100	LED	927	2000...3550	16...31	125	85	DALI
901728.00X	L 622, B 116, H 39, HE 100	LED	830	2800...5450	18...39	156	30	on/off
901728.00X.76	L 622, B 116, H 39, HE 100	LED	830	2800...5450	18...39	156	30	DALI
901729.00X	L 622, B 116, H 39, HE 100	LED	830	2850...5550	18...39	159	85	on/off
901729.00X.76	L 622, B 116, H 39, HE 100	LED	830	2850...5550	18...39	159	85	DALI
901728.00X.1	L 622, B 116, H 39, HE 100	LED	840	2950...5650	18...39	164	30	on/off
901728.00X.1.76	L 622, B 116, H 39, HE 100	LED	840	2950...5650	18...39	164	30	DALI
901729.00X.1	L 622, B 116, H 39, HE 100	LED	840	3000...5800	18...39	167	85	on/off
901729.00X.1.76	L 622, B 116, H 39, HE 100	LED	840	3000...5800	18...39	167	85	DALI

Multilumen: Vermelding van de geringste en de hoogste lichtstroom. Voor concrete gegevens verwijzen wij naar www.rzb.de.

Inbouwarmatuur voor montage in verlaagde plafonds			Prijsgroep 21
982866.00X	L 626, B 141, H 2, HEL 94	1-lamps, voor module 600	
982868.00X	L 650, B 141, H 2, HEL 94	1-lamps, voor module 625	



Inbouwspots | TX-Move

Beschermingsgraad: IP 20

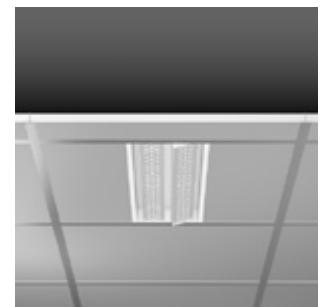
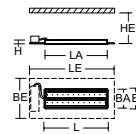
Beschermingsklasse: I

Schokweerstand: IK03 (Diffusor opaal), IK04 (Lensoptiek)

Behuizing plaatstaal gepoedercoat. 2x90° verticaal zwenkbaar. Hoogefficiënte LED-eenheden met optimale lichtsturing dankzij exacte lensoptiek van heldere kunststof (PC) of vlak ingelaten, opale diffusor van niet-vergelend PMMA. Inclusief aangesloten bedrijfsapparaat in aparte apparaatbox. Geschikt voor doorvoerbedrading.

MultiLumen: Instelbaarheid van de lichtstroom in 3 niveaus. Af fabriek ingesteld op de hoogste lichtstroom.

Leverbare kleuren (X): 2 = wit, 3 = zwart, 4 = zilverkleurig



Bestelnummer	Afmetingen [mm]	Lamp	Lichtkleur	Effectieve lichtstroom [lm]	Systeemvermogen [W]	Max. lichtrendement [lm/W]	Driver
Inbouwarmatuur voor systeemplafonds - 2-lamps							
voor module 600							
Diffusor kunststof (PMMA), opaal							
901735.00X.2	L 597, B 190, H 39, HE 100	LED	927	3500...5850	32...62	110	on/off
901735.00X.2.76	L 597, B 190, H 39, HE 100	LED	927	3500...5850	32...62	110	DALI
901735.00X	L 597, B 190, H 39, HE 100	LED	830	4850...8450	35...68	139	on/off
901735.00X.76	L 597, B 190, H 39, HE 100	LED	830	4850...8450	35...68	139	DALI
901735.00X.1	L 597, B 190, H 39, HE 100	LED	840	4900...8750	35...68	140	on/off
901735.00X.1.76	L 597, B 190, H 39, HE 100	LED	840	4900...8750	35...68	140	DALI
Lensoptiek - asymmetrisch							
901734.00X.2	L 597, B 190, H 39, HE 100	LED	927	3850...6450	32...62	121	on/off
901734.00X.2.76	L 597, B 190, H 39, HE 100	LED	927	3850...6450	32...62	121	DALI
901734.00X	L 597, B 190, H 39, HE 100	LED	830	5250...9250	35...68	150	on/off
901734.00X.76	L 597, B 190, H 39, HE 100	LED	830	5250...9250	35...68	150	DALI
901734.00X.1	L 597, B 190, H 39, HE 100	LED	840	5350...9600	35...68	153	on/off
901734.00X.1.76	L 597, B 190, H 39, HE 100	LED	840	5350...9600	35...68	153	DALI
Lensoptiek - symmetrisch							
901732.00X.2	L 597, B 190, H 39, HE 100	LED	927	4000...6750	32...62	125	on/off
901732.00X.2.76	L 597, B 190, H 39, HE 100	LED	927	4000...6750	32...62	125	DALI
901733.00X.2	L 597, B 190, H 39, HE 100	LED	927	4050...6850	32...62	127	on/off
901733.00X.2.76	L 597, B 190, H 39, HE 100	LED	927	4050...6850	32...62	127	DALI
901732.00X	L 597, B 190, H 39, HE 100	LED	830	5500...9700	35...68	158	on/off
901732.00X.76	L 597, B 190, H 39, HE 100	LED	830	5500...9700	35...68	158	DALI
901733.00X	L 597, B 190, H 39, HE 100	LED	830	5600...9850	35...68	160	on/off
901733.00X.76	L 597, B 190, H 39, HE 100	LED	830	5600...9850	35...68	160	DALI
901732.00X.1	L 597, B 190, H 39, HE 100	LED	840	5600...10000	35...68	160	on/off
901732.00X.1.76	L 597, B 190, H 39, HE 100	LED	840	5600...10000	35...68	160	DALI
901733.00X.1	L 597, B 190, H 39, HE 100	LED	840	5700...10200	35...68	163	on/off
901733.00X.1.76	L 597, B 190, H 39, HE 100	LED	840	5700...10200	35...68	163	DALI
voor module 625							
Diffusor kunststof (PMMA), opaal							
901739.00X.2	L 622, B 190, H 39, HE 100	LED	927	3500...5850	32...62	110	on/off
901739.00X.2.76	L 622, B 190, H 39, HE 100	LED	927	3500...5850	32...62	110	DALI
901739.00X	L 622, B 190, H 39, HE 100	LED	830	4850...8450	35...68	139	on/off
901739.00X.76	L 622, B 190, H 39, HE 100	LED	830	4850...8450	35...68	139	DALI
901739.00X.1	L 622, B 190, H 39, HE 100	LED	840	4900...8750	35...68	140	on/off
901739.00X.1.76	L 622, B 190, H 39, HE 100	LED	840	4900...8750	35...68	140	DALI
Lensoptiek - asymmetrisch							
901738.00X.2	L 622, B 190, H 39, HE 100	LED	927	3850...6450	32...62	121	on/off
901738.00X.2.76	L 622, B 190, H 39, HE 100	LED	927	3850...6450	32...62	121	DALI
901738.00X	L 622, B 190, H 39, HE 100	LED	830	5250...9250	35...68	150	on/off
901738.00X.76	L 622, B 190, H 39, HE 100	LED	830	5250...9250	35...68	150	DALI
901738.00X.1	L 622, B 190, H 39, HE 100	LED	840	5350...9600	35...68	153	on/off
901738.00X.1.76	L 622, B 190, H 39, HE 100	LED	840	5350...9600	35...68	153	DALI
Lensoptiek - symmetrisch							
901736.00X.2	L 622, B 190, H 39, HE 100	LED	927	4000...6750	32...62	125	on/off
901736.00X.2.76	L 622, B 190, H 39, HE 100	LED	927	4000...6750	32...62	125	DALI
901737.00X.2	L 622, B 190, H 39, HE 100	LED	927	4050...6850	32...62	127	on/off
901737.00X.2.76	L 622, B 190, H 39, HE 100	LED	927	4050...6850	32...62	127	DALI
901736.00X	L 622, B 190, H 39, HE 100	LED	830	5500...9700	35...68	158	on/off
901736.00X.76	L 622, B 190, H 39, HE 100	LED	830	5500...9700	35...68	158	DALI
901737.00X	L 622, B 190, H 39, HE 100	LED	830	5600...9850	35...68	160	on/off
901737.00X.76	L 622, B 190, H 39, HE 100	LED	830	5600...9850	35...68	160	DALI
901736.00X.1	L 622, B 190, H 39, HE 100	LED	840	5600...10000	35...68	160	on/off
901736.00X.1.76	L 622, B 190, H 39, HE 100	LED	840	5600...10000	35...68	160	DALI
901737.00X.1	L 622, B 190, H 39, HE 100	LED	840	5700...10200	35...68	163	on/off
901737.00X.1.76	L 622, B 190, H 39, HE 100	LED	840	5700...10200	35...68	163	DALI

MultiLumen: Vermelding van de geringste en de hoogste lichtstroom. Voor concrete gegevens verwijzen wij naar www.rzb.de.

Inbouwraam voor montage in verlaagde plafonds

Bestelnummer	Afmetingen [mm]	Lamp
982867.00X	L 626, B 214, H 2, HEL 94	2-lamps, voor module 600
982869.00X	L 650, B 214, H 2, HEL 94	2-lamps, voor module 625

Prijsgroep 21



Vergelijk LED : konventionele lampen

Lensoptiek

LED 32 W ≈

2 x 28 W T16 (61 W Psys)
2 x 20 W HIT (46 W Psys)

LED 35 W ≈

2 x 35 W T16 (75 W Psys)
2 x 35 W HIT (86 W Psys)

LED 62 W ≈

3 x 28 W T16 (92 W Psys)
2 x 50 W HIT (120 W Psys)

LED 68 W ≈

4 x 35 W T16 (150 W Psys)
2 x 70 W HIT (159 W Psys)



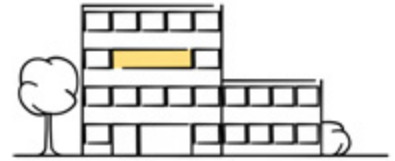
LICHTMANAGEMENTSYSTEMEN

Overzicht



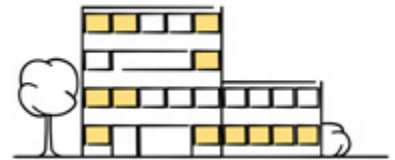
light control +3 Economy Multi DALI

De onverlaanbare prijs/prestatie winnaar voor kleinere installaties. Het systeem combineert een eenvoudige ingebruikname via smartphone, weinig bedrading en een flexibele configuratie, waardoor het ideaal is voor groepskantoren, conferentiezalen en klaslokalen. Programmeerbare drukknoppen en sensoren kunnen ook worden geïntegreerd via de DALI-aansluitingen om nog meer energie te besparen. Het systeem heeft een geïntegreerde timer en kan dus ook worden gebruikt om circadiane kleursequenties (HCL) in te stellen.



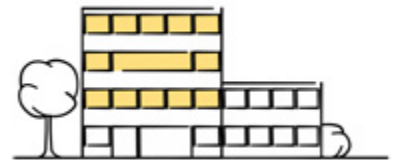
Casambi smart+free

Het draadloze lichtmanagementsysteem voor maximale functionaliteit en configuratiemogelijkheden. Casambi smart+free oplossingen zijn bijzonder geschikt voor woongebouwen, winkels en hotels. Modules ook geschikt voor inbouw achteraf in bestaande armaturen, aangezien alleen een voeding nodig is. De module is reeds geïntegreerd in armaturen met het artikelnummer .730. Met de uitgebreide accessoires uit het Casambi-ecosysteem kunt u het systeem configureren volgens uw individuele behoeften. De integratie is zeer intuïtief en kan door gebruikers zonder voorkennis in slechts enkele minuten worden voltooid.



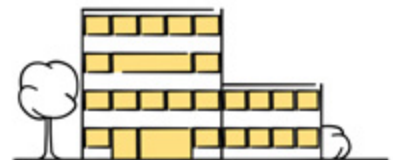
light control +3 Professional Control

Het systeem is geschikt voor complexe toepassingen in magazijnen, ruimten en vloerbesturing en productiezones, daglichtafhankelijke regeling, dynamische verlichtingsregeling tot en met circadiane daglichtsimulatie in Human Centric Lighting (HCL) en bewaking van energiegegevens. Bovendien kunnen de systemen in een netwerk worden opgenomen om armatuurgegevens beschikbaar te maken voor andere systemen. Lichtregeling +3 Professional is de perfecte manier voor uw verlichting om de IoT-wereld binnen te stappen.



light control +3 Professional Customised

Lichtmanagement vormt een eenheid met uw gebouwbeheersysteem in kantoorgebouwen, productiehallen en terminals. Op die manier kunt u functies zoals verwarming, sanitair, ventilatie, beveiliging en zonwering samen met verlichting in één regelsysteem combineren en desgewenst ook extra functies zoals bewaking, voorspellend onderhoud en energierapportering gebruiken. Verdere extra functies kunnen worden geprogrammeerd en geïntegreerd volgens uw individuele behoeften. Ons ondersteuningsteam zal u graag bijstaan van planning tot ingebruikname.



U hebt nog niet het juiste systeem voor u gevonden?

Naast de hier getoonde systemen, maken wij graag een besturingssysteem op maat voor uw project.

Neem contact op met uw plaatselijke verkoopvertegenwoordiger of onze planningsafdeling per e-mail op ims@rzb-leuchten.de of per telefoon op **+49 951 / 79 09-396**.

	light control + ³ Economy Multi DALI	Casambi smart+free	light control + ³ Professional Control	light control + ³ Professional Customised
				
Toepassing	Kantoren van de groep Conferentiezalen Klaslokalen	Residentiële gebouwen Winkelen Hotel	Magazijnen Vloerbediening Productiegebieden	Kantoorgebouw Productiezalen Terminals
Integratie van Binnen-/buitenverlichting	✓	✓	✓	✓
Kan worden gecombineerd met				
Communicatie	bedraad	draadloos	bedraad	bedraad + draadloos
Infrastructuurvereisten	L, N, PE, DA, DA	L, N, PE	L, N, PE, DA, DA	L, N, PE, DA, DA
Ingebruikneming	do-it-yourself (DIY)	do-it-yourself (DIY)	Gespecialiseerd personeel RZB	Gespecialiseerd personeel RZB
Configuratie	App, Plug & Play	App, Externe toegang	PC-Tool, externe toegang	Gespecialiseerd personeel RZB
Operatie	Schakelaar, knop, App	Schakelaar, knop, App	Schakelaar, knop, App, web toegang	Schakelaar, knop, PC, web toegang
Aantal armaturen (1 E-VSA) <small>(aantal armaturen hangt af van op het aantal E-VSA's in de armatuur)</small>	32	1	256	elke
Aantal sensoren <small>(aanwezigheid, beweging)</small>	4	1 per module	50	elke
Dimbaar	✓	✓	✓	✓
Beweging- / aanwezigheidsdetectie	✓	✓	✓	✓
Daglichtafhankelijke regeling	✓	✓	✓	✓
Scènes / groepen	✓	✓	✓	✓
Timer / kalender functies	✓	✓	✓	✓
HCL / Tunable White	✓	✓	✓	✓
RGB		✓	✓	✓
Netwerkitegratie		✓	✓	✓
Externe toegang: Programmering, bediening, onderhoud		✓	✓	✓
IoT ready		✓	✓	✓
Voorspellend onderhoud, monitoring, uitlezen van armatuurgegevens			✓	✓
Beacon voor Indoor Navigation, Tracking, Asset Management		✓		✓
Integratie van extra sensoren <small>(CO₂, temperatuur, gas...)</small>				✓
Integratie van andere ambachten <small>(verwarming, airconditioning, beveiliging)</small>				✓
Bestelnummer met extensie	.76 (DALI)	.76 (DALI) .730 (smart+free)	.76 (DALI)	.76 (DALI)



MEER ARMATUREN UIT DEZE SERIE:



⊕ Deecos S



⊕ Calido Clickbeam



⊕ Deecos R



⊕ Golas

UITSTEKENDE KWALITEIT IN PRODUCTEN EN ADVIES

⊕ VEILIGHEID

Wij zijn uw betrouwbare partner en steunen uw project vanaf het eerst idee tot de uitvoering - en nog veel verder! Persoonlijk, gepassioneerd en individueel. Door uitstekende expertise, efficiëntieanalyse en inwerkstelling vervullen wij de hoge verwachtingen van iedereen, die bij de planningsproces van belang is.

- ✓ Verstrekking van BIM-bestanden
- ✓ Eenvoudige en snelle installatie
- ✓ Hoge kwaliteit en lange garantietijden

⊕ GARANTIE

Naast SMART TECHNOLOGY en EXCELLENT DESIGN produceren wij vanaf de ontwikkeling tot de After Sales Service armaturen van uitmuntend kwaliteit.

Uit overtuiging krijgt u zelfs zonder een productregistrering 5 jaar garantie voor LED armaturen en 2 jaar garantie voor noodverlichting vanaf het factuurdatum.

Onze garantievoorwaarden vindt u online onder [rzb.nl/service/garantie-op-led-armaturen](https://www.rzb.nl/service/garantie-op-led-armaturen)

RZB - VOOR EEN AANZIENLIJKE MEERWAARDE



RZB Nederland

Telefoon Backoffice
+31 85 2731260

www.rzb.de/nl
nederland@rzb-leuchten.de

RZB België

Telefoon Kantoor
+32 475 240913

www.rzb-lighting.com
belgie@rzb-leuchten.de

RZB Rudolf Zimmermann, Bamberg GmbH

Rheinstr. 16
96052 Bamberg
Duitsland

Telefoon +49 951 7909-374
www.rzb-lighting.com
nederland@rzb-leuchten.de

