
DE | EN



bis zu/up to 160 lm/W

LINEAR LIGHT

STAR Click

STAR Line Universal





STAR Click

DAS MULTITALENT NACH MASS

Das STAR Click System ist eine optimale Lösung, wenn bisher noch kein Linienlicht vorhanden ist oder das bisherige Linienlicht komplett erneuert werden muss. Die Installation erfolgt werkzeuglos und verzichtet gänzlich auf Tragschienen. Eine Abhängung ist als Linienlicht lediglich alle 3 Meter nötig. STAR Click wird durch ihr ausgeklügeltes Design durchgängig der Schutzart IP65 gerecht und ist in verschiedenen Abstrahlwinkeln erhältlich. Außerdem sorgt ihre hohe Lichteffizienz (bis zu 160lm/W) für signifikante Energieeinsparungen. All diese Eigenschaften machen dieses Modell für vielfältige Einsatzbereiche geeignet, wie z.B. Lagerhallen, Kühlhäuser, anspruchsvolle Produktionsanlagen. Optional ist STAR Click auch mit Notbeleuchtung oder mit Sensor erhältlich.

- » Durchgehende und lückenlose Verbindung Ende-zu-Ende (mit oder ohne Blindabdeckung)
- » Durchgehende Linie durch Kabelverbindung zwischen zwei Leuchten
- » Einzelmontage von Leuchten durch Abhängung
- » Optional: Notbeleuchtung, Sensor

MULTI-TALENT CUSTOM MADE

The STAR Click system is an optimal solution if no line light is installed yet or if the existing one must be completely replaced. It is installed without tools and does not require any mounting rails. Suspension is only necessary every 3 meters. Thanks to its sophisticated design, STAR Click complies with protection class IP65 throughout and is available in various beam angles. In addition, its high light efficiency (up to 160lm/W) ensures significant energy savings. All these features make this model suitable for a wide range of applications, such as warehouses, cold stores, demanding production facilities. Optionally, STAR Click is also available with emergency lighting or with sensor.

- » Continuous end-to-end line connecting without any gaps in between (with or without blind cover)
- » Continuous line with cable connection between two lamps
- » Single light suspension
- » Optionally with emergency module or sensor

5 year warranty

IP65

50,000 hours

-20°C - +45°C

SDCM <= 6

CRI > 80



STAR Click Linearlight bietet die optimale technische Lösung für eine Vielzahl industrieller Anwendungen ohne auf die Funktionalität eines Tragschienensystems zu verzichten.

STAR Click Linear Light offers the optimum technical solution for a large number of industrial applications without sacrificing the functionality of a mounting rail system.

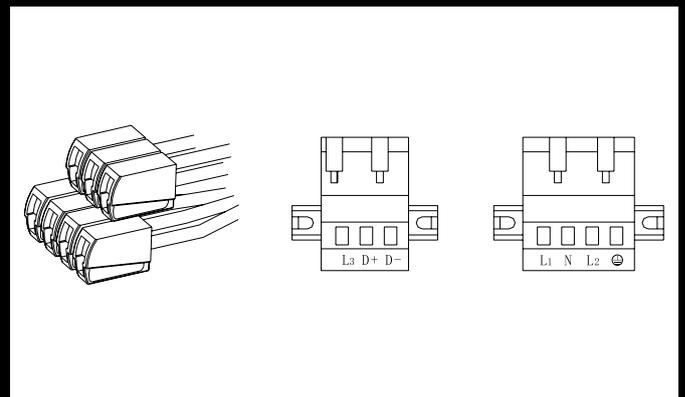


BESONDERHEITEN

- » Wahlweise mit Emergency Pack für Notlicht, bis zu 3h Notbetrieb bei 9W Leistung
- » Steuerung standardmäßig mit 0-10V, wahlweise mit DALI
- » Werkzeuglose und einfache Installation
- » 3-Phasen Kabelführung für einfache Leuchtentrennung, die Phasenwahl erfolgt werkzeuglos
- » Bis max. 50 Leuchten je Phase und 150 Leuchten je Linie
- » 7-adrig durchverkabelt L1,L2,L3,N,PE,DIM+, DIM
- » Blendfreies, homogenes Licht durch opale Abdeckung und 120° Abstrahlwinkel
- » Keine Tragschiene notwendig

FEATURES

- » Optionally equipped with emergency pack for emergency light, up to 3h emergency operation at 9W power
- » Built in controls with 1-10V, optionally with DALI possible
- » Tool-free and easy installation
- » 3-phase cable routing for easy light separation, tool-free phase change
- » Up to max. 50 lamps per phase and 150 lamps per line
- » 7-core wiring L1, L2, L3, N, PE, DIM +, DIM
- » Anti-glare, homogenous light through opal cover and 120° beam angle
- » No support rail needed

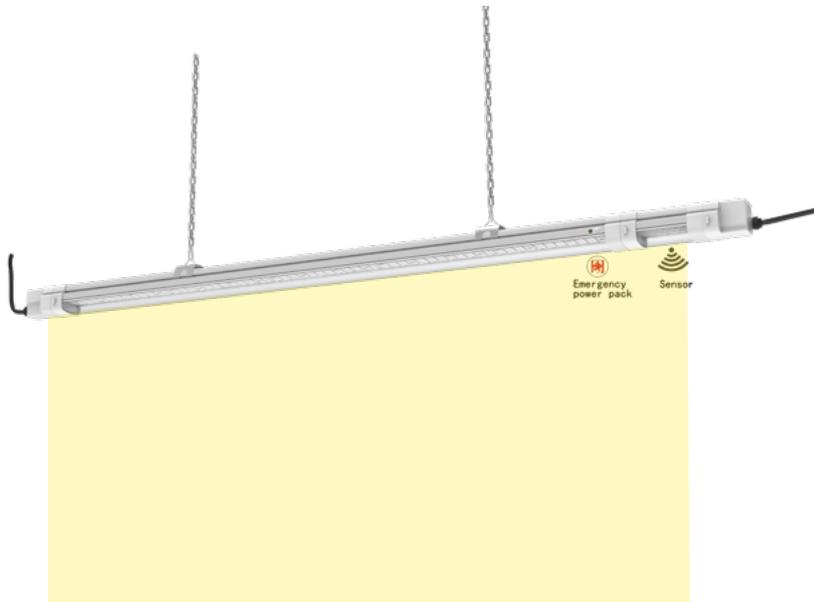


7-adrige Verkabelung

7-core wiring

NOTBELEUCHTUNG

EMERGENCY LIGHTING

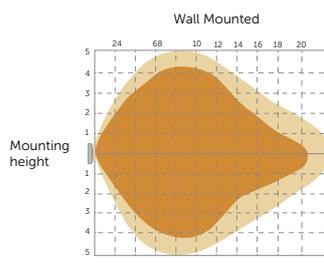
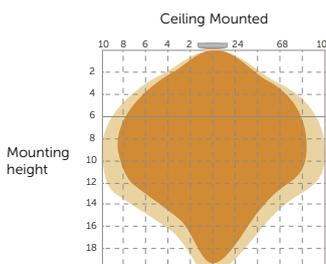


Bei Stromausfall bietet die STAR Click bis zu 3 Stunden Notbeleuchtung bei 9W.

During a blackout the STAR Click is able to provide up to 3 hours of emergency lighting with 9W.

SENSOR

SENSOR



Erkennungsbereich

Detection pattern



On / Off Control



Standby Period



Detection Area



Standby Dimming Level



Hold-time



Daylight Sensor

Zubehör

Accessories

Artikelnummer <i>Item N°</i>	Beschreibung <i>Description</i>
EKSC1xx-xxxxxxx-D	DALI (optional) / Tridonic Driver (not convertible subsequently)
EKSC-EINSPEISUNG	Einspeisung / Input
EKSC-ENDSTÜCK	Endstück / End piece
EKSC-SUSCLIP	Aufhängungsclip / Suspension clip
EKSC-BRACKET	Halterung / Bracket Abhängung alle 1,5m / Suspension every 1.5m
EKSC-BRACKET-3M	Halterung / Bracket Abhängung alle 3m / Suspension every 3m
EKSC1xx-xxxxxxx-EM	3h - 9W (nicht nachträglich umrüstbar) / Emergency Pack (not convertible subsequently)
EKSC-KABELVERB-DIY	Set Kabelverbinder ohne Kabel zur Selbstmontage / Cable connector set for self-assembly
EKSC-KABELVERBINDER	Set Kabelverbinder fertig konfektioniert (exkl. Kabel - siehe Kabelpreis je m) Cable connector set, readily assembled (excl. cable - cf. cable price per meter)
EKSC-KABEL-xxM	Kabelpreis je Meter für EKSC-KABELVERBINDER Cable price per meter for EKSC-KABELVERBINDER
Farbtemperatur / CCT	5.000K

Ebenfalls erhältlich: Abstrahlwinkel 45° / 60° / 90° (nicht nachträglich umrüstbar)
Also available: Beam angles 45° / 60° / 90° (cannot be retrofitted)



EKSC-SUSCLIP



EKSC-EINSPEISUNG



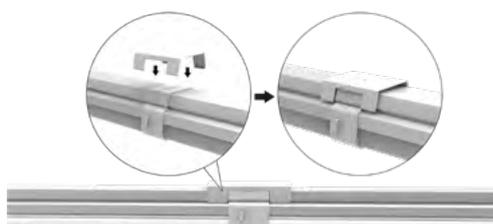
EKSC-ENDSTÜCK



EKSC-BRACKET
EKSC-BRACKET-3M



EKSC-KABELVERBINDER



Einfaches und stabiles Zusammenstecken der STAR Click Module durch Brackets (keine Tragschiene notwendig)

Easy and stable plugging together of STAR Click modules with brackets (no support rail necessary)



STAR Line Universal

Retrofit Modul

Der große Vorteil des STAR Line Universal Linienlichts ist, dass vorhandene Tragschienen i.d.R. weiter genutzt werden können, wenn sie in gutem Zustand sind. Die hohe Kompatibilität mit gängigen Tragschienen und der einfache Aufbau der Leuchte machen den Montageaufwand besonders gering. STAR Line Universal überzeugt zudem mit einer Lichteffizienz von bis zu 160lm/W, wodurch hohe Energieeinsparungen ermöglicht werden. Außerdem verfügt das STAR Line Linienlicht über einen DIP-Schalter, über den die Leistung einstellbar ist (25W-75W). Optional ist dieses Modell auch mit Dimmung (1-10V oder DALI) erhältlich und spendet in der Emergency-Variante bis zu 3 Stunden Notbeleuchtung.

BESONDERHEITEN

- » Vorhandene Tragschienen können weiter genutzt werden
- » Kompatibilität mit gängigen Tragschienen
- » Effizienz von 160lm/W
- » Einstellbare Leistung 25W – 75W (Dip-Schalter)
- » Emergency Variante
- » 1-10V oder DALI-Dimmung
- » Farbtemperatur: 5.000K (opt. 3.000K und 4.000K)

Retrofit Module

The great advantage of the STAR Line Universal line light is that existing mounting rails can generally continue to be used if in good condition. The high compatibility with common mounting rails and the simple design of the fixture keeps the installation effort particularly low. STAR Line Universal also impresses with a lighting efficiency of up to 160lm/W, enabling significant energy savings. In addition, the STAR Line has a DIP switch that can be used to adjust the power (25W-75W). Optionally, this model is also available with dimming (1-10V or DALI) and provides up to 3 hours of emergency lighting in the Emergency variant.

FEATURES

- » Existing mounting rails may be reused
- » Compatible with most current mounting rails
- » Efficiency 160lm/W
- » Adjustable output 25W – 75W (dip-switch)
- » Emergency option
- » 1-10V or DALI dimming
- » Color temperature (CCT): 5,000K (opt. 3,000K and 4,000K)

Zubehör

Accessories

Artikelnummer <i>Item N°</i>	Beschreibung <i>Description</i>
EKRML-INPUT	AC Eingangsklemme, 7-fach durchverdrahtet / <i>AC Input Terminal 7-wires</i>
EKRML-7WCL1,5M	Verbindungsleitung 1,5m, 7-fach durchverdrahtet / <i>7-wires Connection Line 1,5m</i>
EKRML-7WCL3M	Verbindungsleitung 3m, 7-fach durchverdrahtet / <i>7-wires Connection Line 3m</i>
EKRML-BLANKCOVER	Blindabdeckung 1,437mm (ohne Kabel) / <i>Blank Cover 1.437mm (no cable)</i>



INPUT



CONNECTION



BLANK COVER

5 year warranty

IP20

50,000 hours

-20°C - +40°C

SDCM <= 5

CRI > 80

Technische Spezifikationen

Technical Specification

STAR Click

Artikelnummer <i>Item N°</i>	Wattage	Lumen	Farbtemperatur <i>CCT</i>	Abstrahlwinkel <i>Beam Angle</i>	Abmessungen <i>Dimensions</i>	Gewicht <i>Weight</i>
EKSC120-40W5K120°	40W	5.600lm	5.000K	120°	1214*86*73mm	2,1kg
EKSC120-60W5K120°	60W	8.400lm	5.000K	120°	1214*86*73mm	2,1kg
EKSC120-BLANK		Leermodul			1214*86*73mm	2,1kg
EKSC150-40W5K120°	40W	5.600lm	5.000K	120°	1502*86*73mm	2,5kg
EKSC150-50W5K120°	50W	7.000lm	5.000K	120°	1502*86*73mm	2,5kg
EKSC150-75W5K120°	75W	10.500lm	5.000K	120°	1502*86*73mm	2,5kg
EKSC150-100W5K120°	100W	14.000lm	5.000K	120°	1502*86*73mm	2,5kg
EKSC150-BLANK		Leermodul			1502*86*73mm	2,5kg

Andere Abstrahlwinkel auf Anfrage / Other Beam Angles on request

STAR Line Universal Retrofit Module

Artikelnummer <i>Item N°</i>	Wattage	Lumen	Farbtemperatur* <i>CCT*</i>	Abstrahlwinkel <i>Beam Angle</i>	Abmessungen <i>Dimensions</i>	Gewicht <i>Weight</i>
EKRML75W5K90110DIM	25-75W	12.000lm	5.000K	90°/110°	1.437mm	2,1kg
EKRML75W5K90110D	25-75W	12.000lm	5.000K	90°/110°	1.437mm	2,1kg
8W/1190lm Emergency Version 3h with battery						
EKRML75W5K90110DIM-E	25-75W	12.000lm	5.000K	90°/110°	1.437mm	2,5kg
EKRML75W5K90110D-E	25-75W	12.000lm	5.000K	90°/110°	1.437mm	2,5kg

Optional: 3.000K und 4.000K erhältlich / Optionally available: 3,000K and 4,000K