THORN



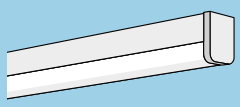
PRODUKT
KATALOG

2026

INNENBEREICH

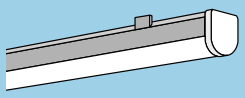
LICHTLEISTEN

Elsa 8



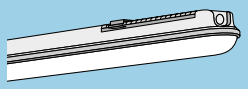
Badezimmer-Spiegelleuchte

Emma 10



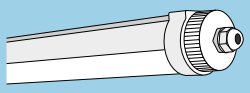
IP20-Lichtlinie

Julie 12



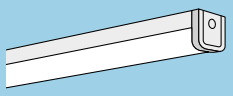
IP65-Feuchtraumleuchte

Lucy 14



IP66-Feuchtraumleuchte

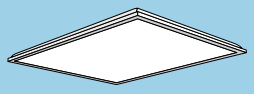
Poppy 16



IP40-Lichtleiste

EINLEGELEUCHTEN

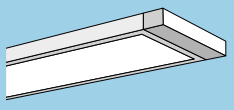
Anna 18



Einlegeleuchte

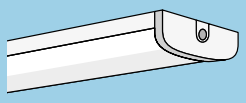
AUFBAU- UND PENDELLEUCHTEN

Roxy 20



Aufbau- und Pendelleuchte

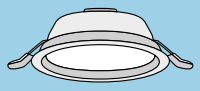
Freja 22



IP44-Lichtleiste

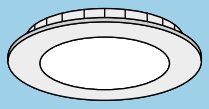
DOWNLIGHTS

Amy 24



Einbau-Downlight

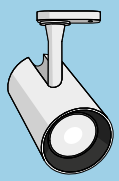
Zoe 26



Downlight flach

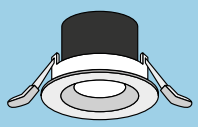
STRAHLER

Luca 28



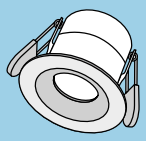
Strahler

Lily 30



Einbau-Downlight IP44

Sylvie 32



Feuerbeständiges Einbau-Downlight

INDUSTRIELEUCHTEN

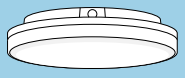
Boris 34



IP65-Leuchte

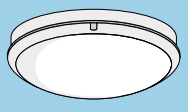
WAND-/DECKENLEUCHTEN INNEN UND INNEN/AUSSEN

Lena 36



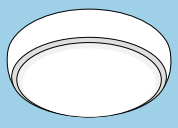
Runde Wand- und Deckenleuchte IP44

Lara 38



Runde Wand- und Deckenleuchte IP65

Tom 40



Runde Wand- und Deckenleuchte IP66

AUSSENBEREICH

FLUT- UND FASSADENLEUCHTEN

Leonie 42



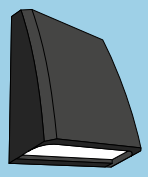
Flutlicht

Leo 44



Hochleistungs-Flutlicht

Toby 46

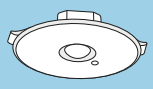


Fassadenleuchte

NOTBELEUCHTUNG

DOWNLIGHT

Iris 48



Sicherheitsleuchte mit Selbsttestfunktion

ZEICHEN UND SCHILDER

Nina 50



Notausgangsschild mit Selbsttestfunktion

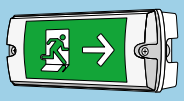
Kira 52



Rettungszeichenleuchte mit Selbsttestfunktion

WAND- UND DECKENLEUCHTE

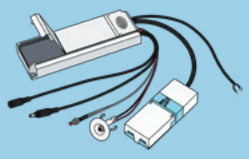
Sam 54



Rettungszeichenleuchte mit Selbsttestfunktion

JUST KIT

PLUG&PLAY 56



Just Emergency E3-Kit

THORNeco FEATURES

Unser Bestreben ist es, Produkte zu entwickeln, die #EinfachZuLagern und #EinfachSelbstläufer sind.

Unsere Produktpalette verfügt über eine Reihe von Merkmalen, die für große Vielseitigkeit sorgen.

Dazu gehören VARIO, FLEX und JUST.

VARIO FLEX JUST

VARIO

Umschalten von Warmweiß auf Neutralweiß in einem einzigen Produkt.

Ein Produkt, mehrere Farbtemperaturen:
#EinfachZuLagern #EinfachEinSelbstläufer

Einfacher Zugang, sodass der Installateur die Farbtemperatur vor oder während der Installation ändern kann. **#EinfachZuInstallieren**



FLEX

Die Flexibilität, die Beleuchtungsstärke vor Ort über einen Schalter an der Leuchte zu definieren.

Ein Produkt, mehrere Lumenpakete **#EinfachZuLagern #EinfachEinSelbstläufer**

Einfacher Zugang, sodass der Installateur die Beleuchtungsstärke vor oder während der Installation ändern kann. **#EinfachZuInstallieren**

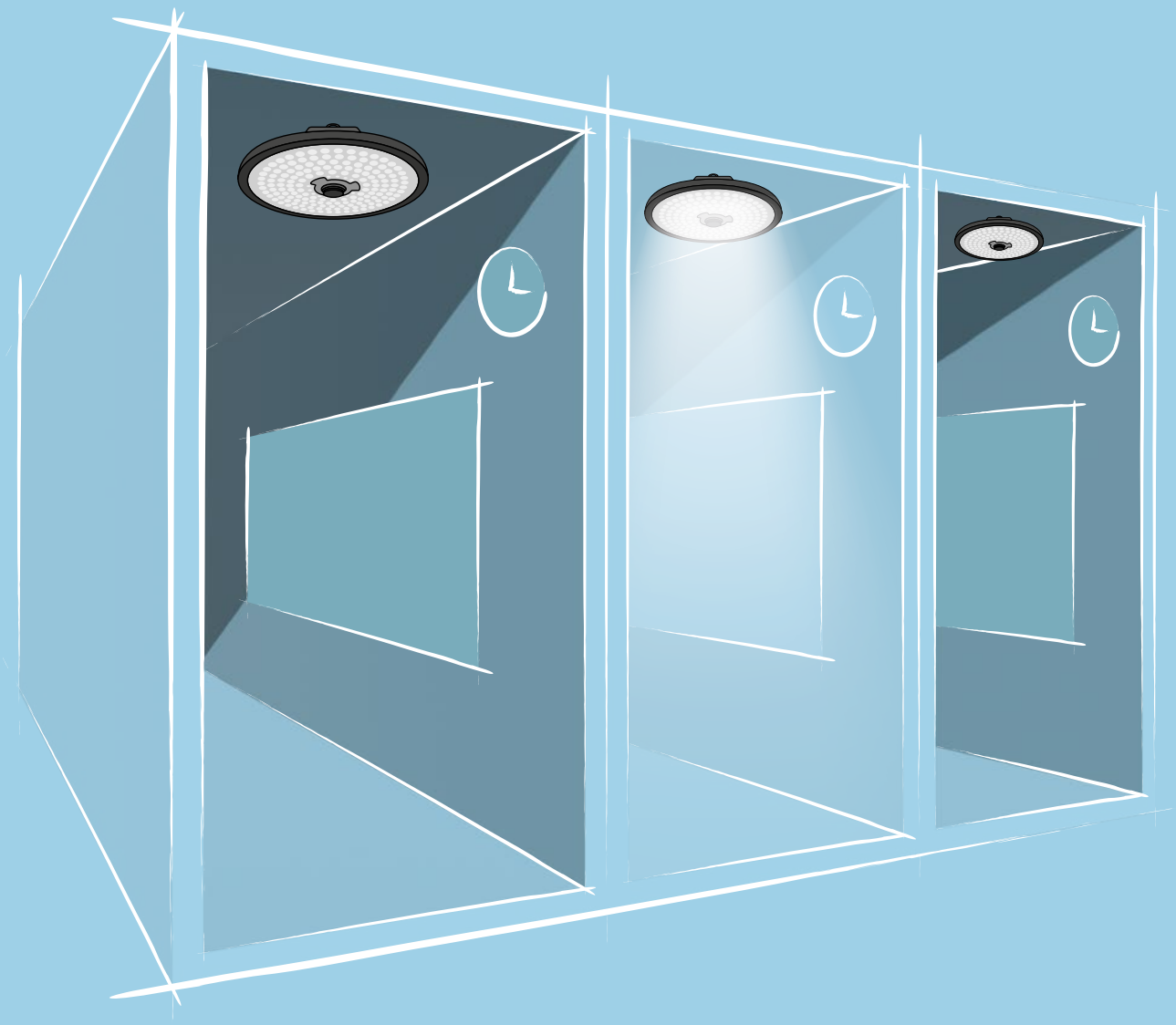


JUST

Mit einem einfachen PLUG&PLAY-Kit lassen sich Standardprodukte leicht in eine Notlichtversion umwandeln.

Ein Produkt, mehrere Verwendungsformen:
#EinfachZuLagern #EinfachEinSelbstläufer

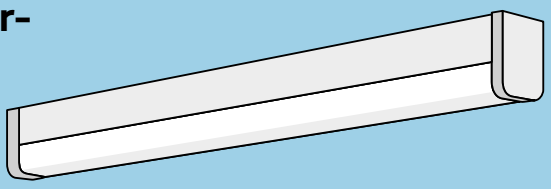
Einfacher Zugang, sodass der Installateur das Produkt ganz leicht vor oder während der Installation in eine Notlichtversion ändern kann. **#EinfachZuInstallieren**



Elsa

VARIO FLEX

LED-Badezimmer-Spiegelleuchte



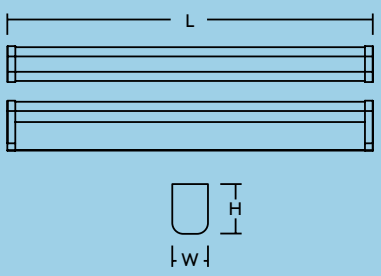
Ideal für:
Sanitärräume und Bäder

Elsa ist spritzwassergeschützt, praktisch und ansprechend zugleich und setzt Sie ins richtige Licht.

VARIO FLEX IP44 IK08 CRI ≥90

- VARIO-Funktion (Farbtemperaturschalter): Bequeme Auswahl der Farbtemperatur vor Ort mit einfachem Schalter
- FLEX-Funktion (Lumenschalter): Flexible Auswahl des Lumenpakets vor Ort mit einfachem Schalter
- Farbwiedergabe CRI ≥90 für Ihren besten Look vor dem Spiegel
- Badezimmer-Spiegelleuchte in elegantem, zeitlosem Design
- Der matte Diffusor ist angenehm für die Augen und gewährleistet eine gleichmäßige Beleuchtung
- Integrierter Ein/Aus-Schalter oder Sensoroption (Tageslicht und Anwesenheit) verfügbar
- Werkzeuglose Verdrahtung für schnelle Installation





	L	W	H
ELSA S	450	59	81
ELSA L	600	59	81

Abmessungen (mm)

Spezifikation

Schutzklasse	II
Betriebsumgebungs-temperatur	-20 bis +40 °C

Installation / Montage

Montage	Geeignet für Aufbaumontage
	Werkzeuglose Verdrahtung mit Steckanschluss
	Ausreichend Platz auf der Rückseite der Leuchte für überschüssiges Kabel

Material / Ausführung

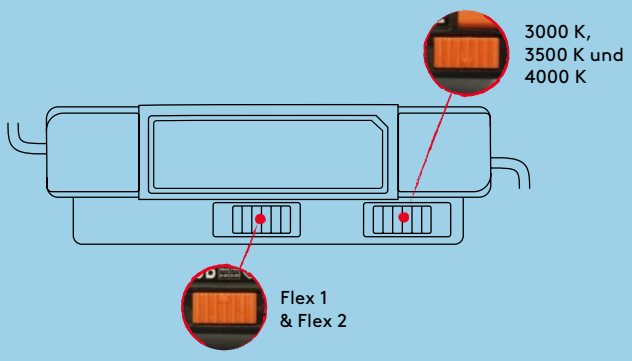
Gehäuse	Aluminium, weiß lackiert (RAL 9016)
Diffusor	PC, opal
Endkappe	PC, weiß lackiert (RAL 9016)

Informationen zur Lichtquelle

VARIO (Farbtemperaturschalter)		3000 K, 3500 K und 4000 K
FLEX (Lumenschalter)	450 mm	600 lm (7 W), 800 lm (9 W)
	600 mm	900 lm (9 W), 1200 lm (12 W)
Lichtausbeute		bis zu 100 lm/W
Lebensdauer		50 000 Stunden (@ L70, Ta 25 °C)
MacAdam (Ursprungswert)		4
Farbwiedergabe (CRI)		≥ 90

VARIO- und FLEX-Funktion

Dank einfachen Schaltern kann die Auswahl der Farbtemperatur und des Lumenpakets direkt vor Ort entschieden werden:



Ihr morgendliches Lächeln wird in bestem Licht mit CRI ≥90 präsentiert – ganz gleich, welche Farbtemperatur Sie wählen.

Bestellangaben

Beschreibung	SAP-Code
ELSA VARIOFLEX 450 800 930/35/40	96635659
ELSA VARIOFLEX 450 800 930/35/40 MWS	96635660
ELSA VARIOFLEX 600 1200 930/35/40	96635661
ELSA VARIOFLEX 600 1200 930/35/40 MWS	96635662

MWS: Mikrowellen-Bewegungssensor

Bewegungs- und Helligkeitserkennungssensor

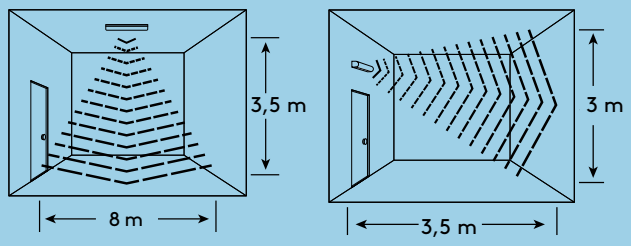
Durch den optionalen Mikrowellensensor von Elsa können Sie sicherstellen, dass die Beleuchtung nur bei Bedarf erfolgt. Dieser Sensor ist ein Bewegungsschalter, der das Licht bei Erkennung einer Bewegung einschaltet und nach einer vorgewählten Haltezeit ausschaltet, wenn keine Personen anwesend sind. Ein störender Schalter an der Leuchte entfällt. Außerdem ist ein Tageslichtsensor eingebaut, der verhindert, dass sich das Licht einschaltet, wenn genügend natürliches Licht vorhanden ist.

Einstellmöglichkeiten (Standard)

Empfindlichkeit	25 %, 50 %, 75 %, 100 %
Zeit	10 s, 1 min, 5 min, 10 min, 15 min, 20 min, 25 min, 30 min
Lux	10 Lux, 20 Lux, 50 Lux, 100 Lux, 300 Lux, 500 Lux, deaktivieren

Sensor Erfassungsbereich

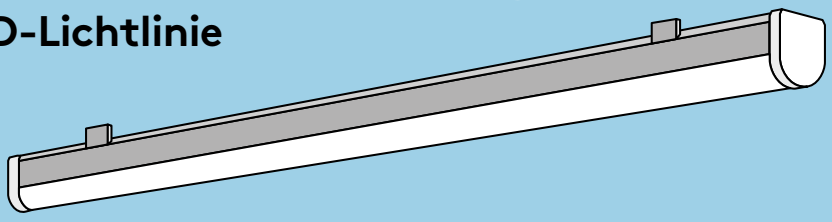
bei Sensor-Empfindlichkeit 100 %



Emma

VARIO FLEX

LED-Lichtlinie

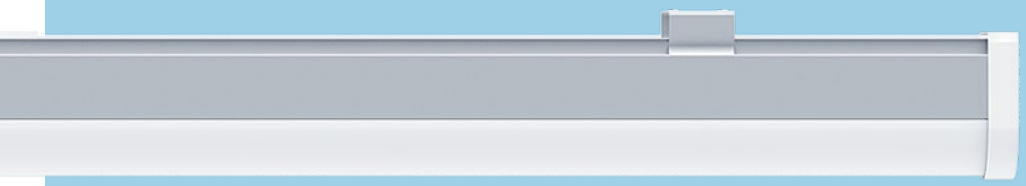


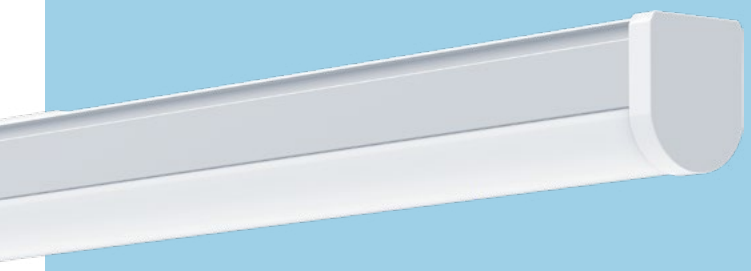
Ideal für:
Aufenthaltsbereiche, Flure, Eingangsbereiche und Voutenbeleuchtung

Emma passt mit ihrem eleganten, geradlinigen Stil souverän ins Bild.

VARIO FLEX IP20 IK08

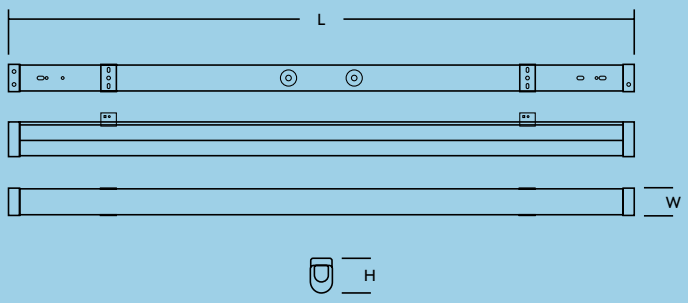
- VARIO-Funktion (Farbtemperaturschalter): Bequeme Auswahl der Farbtemperatur vor Ort mit einfachem Schalter
- FLEX-Funktion (Lumenschalter): Flexible Auswahl des Lumenpakets vor Ort mit einfachem Schalter
- Vollkommen homogene Beleuchtung. Elegantes Design: leichtes Profil aus gebürstetem Aluminium
- Hohe Lichtausbeute von bis zu 145 lm/W
- Montage direkt an der Decke oder mit Hilfe von flexiblen Montagewinkeln für jeden Lochabstand





	L	W	H
EMMA S	605	43	53
EMMA M	1204	43	53
EMMA L	1504	43	53

Abmessungen (mm)



Spezifikation

Schutzklasse	I
Betriebsumgebungs-temperatur	-20 bis +40 °C

Installation / Montage

Montage	Aufbaumontage direkt an die Decke oder mittels Montageklammern (im Lieferumfang enthalten) Aufgehängte Montage mit Aufhängung (optional)

Material / Ausführung

Gehäuse	Aluminium
Diffusor	PC, opal weiß
Endkappe	PC, weiß (RAL 9016)
Deckenclips	Rostfreier Stahl

Informationen zur Lichtquelle

VARIO (Farbtemperaturschalter)		3000 K, 3500 K und 4000 K
FLEX (Lumenschalter)	600 mm	1000 lm (8 W), 1500 lm (11 W), 2000 lm (16 W)
	1200 mm	2000 lm (32 W), 3000 lm (22 W), 4000 lm (30 W)
	1500 mm	3000 lm (22 W), 4500 lm (34 W), 6000 lm (45 W)
Lichtausbeute		bis zu 145 lm/W
Lebensdauer		50 000 Stunden (@ L80, Ta 25 °C)
MacAdam (Ursprungswert)		5

Bestellangaben

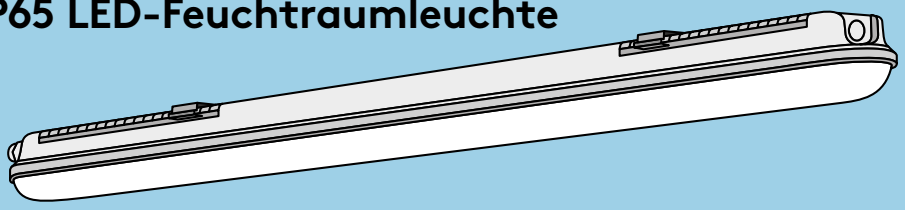
Beschreibung	**SAP-Code**
EMMA VARIO FLEX 600 2000 830/35/40	96635573
EMMA VARIO FLEX 1200 4000 830/35/40	96635574
EMMA VARIO FLEX 1500 6000 830/35/40	96635575
Zubehör	
EMMA VARIO FLEX PENDELSET	96635576

MWS: Mikrowellen-Bewegungssensor

Julie FLEX

IP65 LED-Feuchtraumleuchte

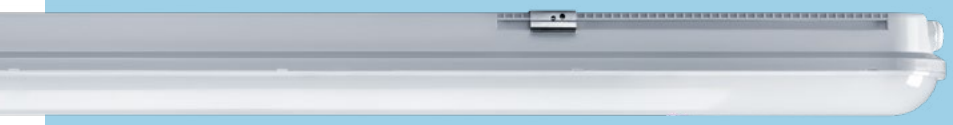
Ideal für:
Parkhäuser, Werkstätten,
Unterführungen und Lagerräume

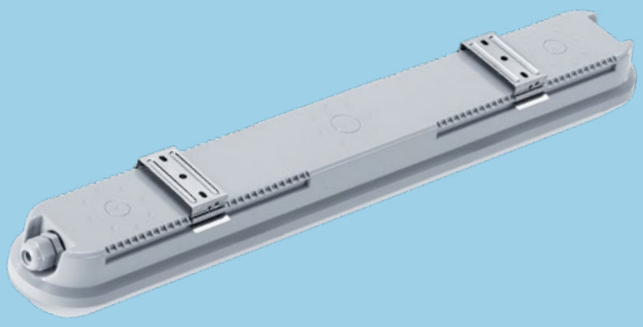


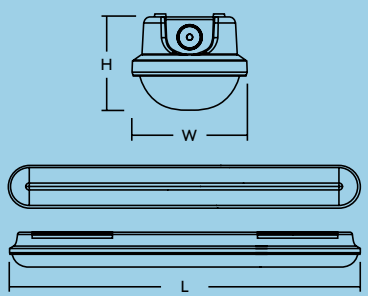
Clip-loses Design für eine robustere Leistung und einfache Installation.

FLEX JUST IP65 IK08

- FLEX-Funktion (Lumenschalter): Die Flexibilität, vor Ort über das Lumenpaket zu entscheiden
- Clip-loser Diffusor zum einfachen Einklicken
- Energieeffizient bis zu 127 lm/W. Spart bis zu 60 % Energie im Vergleich zu einer T8-Leuchtstofflampe
- Perfekt für Sanierungsprojekte – dank flexibler Halterungsschieber ist bei 1:1-Ersatz kein Nachbohren erforderlich
- Schneller Zugang mit Schlitzschraubendreher für einfache Wartung
- Erhältlich in den Versionen Standard, Schnellanschluss, Reihenschaltung und Bewegungssensor mit Korridorfunktion
- BESA-kompatibel
- JUST – vor Ort mit dem Just Emergency Linear PLUG&PLAY-Kit in eine Notlichtversion umwandelbar (Selbsttest mit manueller Option)
- DALI-2-Option verfügbar







	Slider	L	W	H
JULIE 600 LED IP65	170-500	635	94	76
JULIE 1200 LED IP65	570-1100	1235	94	76
JULIE 1500 LED IP65	670-1400	1535	94	76

Abmessungen (mm)

Spezifikation

Schutzklasse	I
Betriebsumgebungs-temperatur	-20 bis +40 °C (E3: 0 bis +25 °C)
Treiber	ENEC-zertifiziert

Material / Ausführung

Leuchtendach	UV-stabilisiertes graues Polycarbonat
Diffusor	UV-stabilisiertes opales Polycarbonat
Halterung	Rostfreier Stahl

Informationen zur Lichtquelle

Farbtemperatur		4000 K
FLEX (Lumenschalter)	600 mm	1000 lm (8 W), 1500 lm (12 W), 2200 lm (18 W)
	1200 mm	2200 lm (18 W), 3200 lm (25 W), 4200 lm (34 W)
	1500 mm	4200 lm (33 W), 5200 lm (41 W), 6300 lm (51 W)
	1800 mm	4200 lm (33 W), 6300 lm (50 W), 8600 lm (72 W)
Lichtausbeute		> 127 lm/W
Gesamtlichtstrom im Notfall		504
Lebensdauer		50 000 Stunden (@ L80, Ta 25 °C)
MacAdam (Ursprungswert)		4

Einstellmöglichkeiten (Standard)

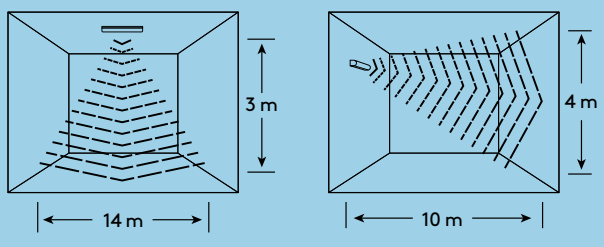
Empfindlichkeit	10 %, 50 %, 75 %, 100 %
Zeit	5 s, 30 s, 60 s, 5 min, 10 min, 20 min, 30 min
Lux	2 Lux, 10 Lux, 50 Lux, deaktivieren
Stand-by-Zeit	0 sec, 10 sec, 1 min, 10 min, 30 min, 60 min, endlos
Dimmstufe	10 %, 20 %, 30 %, 50 %

Bewegungssensor mit Korridorfunktion

Die Mikrowellensensor-Option von Julie mit Korridorfunktion sorgt dafür, dass Sie nie im Dunkeln stehen. Die Einstellungen sind vollständig anpassbar, und zusätzlich gibt es den Vorteil eines Tageslichtsensors. Optional lassen sich mehrere Leuchten an einen Sensor anschließen, um eine gleichzeitige Funktion zu gewährleisten.

Sensor Erfassungsbereich

bei Sensor-Empfindlichkeit 100 %



Bestellangaben

Beschreibung	SAP Code
JULIE FLEX 1200 4200 840	96700011
JULIE FLEX 1200 4200 840 QC	96700012
JULIE FLEX 1200 4200 840 COR MWS	96700013
JULIE FLEX 1200 4200 840 DALI	96700014
JULIE FLEX 1200 4200 840 TW	96636476
JULIE FLEX 1500 6300 840	96700015
JULIE FLEX 1500 6300 840 QC	96700016
JULIE FLEX 1500 6300 840 COR MWS	96700017
JULIE FLEX 1500 6300 840 DALI	96700018
JULIE FLEX 1500 6300 840 TW	96636477
JULIE FLEX 1500 8600 840	96700019
JULIE FLEX 1500 8600 840 QC	96700020
JULIE FLEX 1500 8600 840 TW	96636478
JULIE FLEX 600 2200 840	96700023
JULIE FLEX 600 2200 840 DALI	96700024
JUST E3 LINEAR P&P KIT SELFTEST LiFePO4*	96700027
Zubehör	
THORNeco LINEAR SUSPENSION KIT	96700026

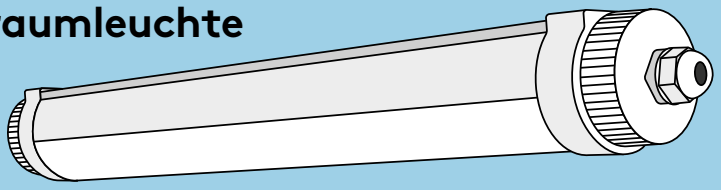
MWS: Mikrowellen-Bewegungsmelder
COR: Korridorfunktion
TW: Reihenschaltung
QC: mit Schnellverbinder

* nicht kompatibel mit 600-mm-, DALI- oder QC-Version

Lucy

LED-Feuchtraumleuchte

Ideal für:
Parkhäuser, Werkstätten,
Unterführungen und Lagerräume



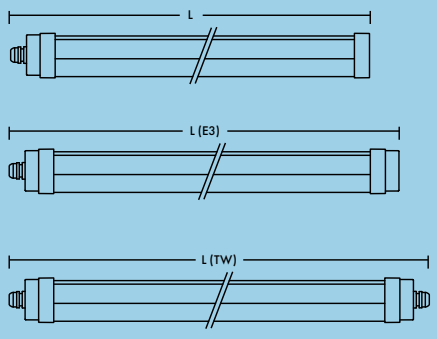
Lucy ist robust, stabil und effizient und eignet sich daher ideal für Werkstattbereiche und funktionale Anwendungen.

IP66 IK08

- Hochwertige, energiesparende Beleuchtung für feuchte und staubige Umgebungen, mit opalem Diffusor für gleichmäßige Lichtverteilung
- Zwei Lichtstromvarianten verfügbar: 4000 und 6000 lm
- Durchgangsverdrahtung (TW): standardmäßig mit zwei 3-poligen Push-in-Klemmen (N, Erde, L) ausgestattet
- Einfacher Dreh- und Verriegelungsmechanismus für den Zugang zu den Endkappen und Anschlussklemmen
- Montagehalter frei am Leuchtenkörper positionierbar für flexible Installation
- Notlichtversion (E3): ausgestattet mit integriertem 3-Stunden-Notlichtmodul und LiFePO4-Akku







	L	W	H
LUCY 1200	1152	74	70
LUCY 1200 E3	1174	74	70
LUCY 1200 TW	1200	74	70
LUCY 1500	1452	74	70
LUCY 1500 E3	1474	74	70
LUCY 1500 TW	1500	74	70

Abmessungen (mm)

Spezifikation

Schutzklasse	I
Betriebsumgebungs-temperatur	-20°C bis +40°C
Treiber	ENEC-zertifiziert

Installation / Montage

Montage	Wand, Decke, Innenbereiche, Außenbereiche unter Vordachy
Installation	Werkzeuglose Montage

Material / Ausführung

Gehäuse	Polycarbonat, weiß, matt
Diffusor	Polycarbonat, opal, matt

LED-Informationen

Farbtemperatur	4000 K
Lumen	1200: 4000 lm 32 W 1500: 6000 lm 46 W"
Lichtausbeute	bis zu 130 lm/w
Lebensdauer	50 000 Stunden (@L80, Ta 25 °C)
MacAdam (Ursprungswert)	<4

Bestellangaben

Beschreibung	SAP Code
LUCY 1200 LED IP66 4000 840 TW	96630332
LUCY 1500 LED IP66 6000 840 TW	96630333
Zubehör	
LUCY LED SPARE MOUNT KIT	96632470
THORNECO LINEAR SUSPENSION KIT	96700026

Einfache Installation

Schnelle und einfache Installation in 2 Schritten



Kabeldurchführung öffnen



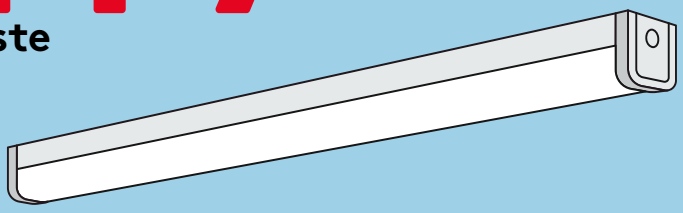
An Klemme anschließen



Poppy

LED-Lichtleiste

Ideal für:
Flure, Werkstätten, Lagerhallen und Nebenräume

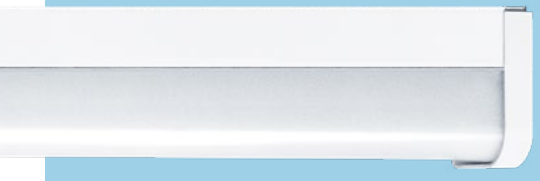


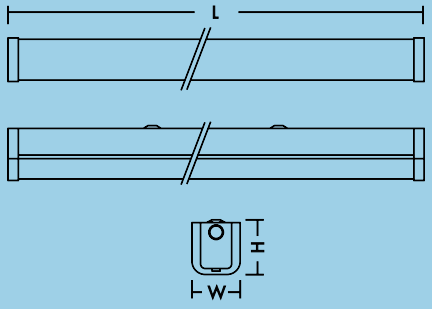
Taktvoll und zeitlos fügt sich Poppy in eine Vielzahl von Innenräumen ein.

FLEX · IP40 · IK08 · JUST

- FLEX-Funktion (Lumenschalter): Flexible Auswahl des Lumenpakets vor Ort mit einfachem Schalter
- Einfach zu installierende IP40-Lichtleiste
- Direkter Ersatz für herkömmliche Lichtleisten in Bezug auf Lichtleistung und Länge
- Das innovative Design der Endkappe bietet Schutz und einen einzigartigen, werkzeuglosen Verschlussmechanismus, der die Anlage vor unbefugtem Zugriff schützt.
- Der Verschlussmechanismus lässt sich mit den entsprechenden Werkzeugen leicht für Wartungsarbeiten öffnen
- JUST: vor Ort mit dem Just Emergency Linear PLUG&PLAY-Kit in eine Notlichtversion umwandelbar (mit Sebsttest mit manueller Option)
- Lichtaustrittsfläche bietet hohen Sehkomfort
- Kabeleinführung von der Rückseite oder Seite
- Steckanschlüsse für Durchgangsverdrahtung
- Breite Passform, um Neulackierungen nach der Installation nach Möglichkeit zu vermeiden
- BESA-kompatibel







	L	W	H
POPPY FLEX 1200	1204	71	81
POPPY FLEX 1500	1504	71	81
POPPY FLEX 1800	1766	71	81

Abmessungen (mm)

Spezifikation

Schutzklasse	I
Betriebsumgebungs-temperatur	-20 bis +40 °C
Treiber	ENEC

Material / Ausführung

Gehäuse	Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9002)
Diffusor	Polycarbonat, opal, UV-stabilisiert
Endkappen	Polycarbonat, weiß (RAL 9002), UV-stabilisiert

Installation / Montage

Montage	Anbaumontage
Installation	Werkzeuglose Montage

Informationen zur Lichtquelle

Farbtemperatur		4000 K
Lumen	1200 mm	2600 lm (19 W), 3800 lm (29 W), 5000 lm (38 W)
	1500 mm	3500 lm (26 W), 5000 lm (39 W), 6500 lm (52 W)
	1800 mm	4400 lm (31 W), 6500 lm (47 W), 8500 lm (64 W)
Lichtausbeute		bis zu 142 lm/W
Gesamtlichtstrom im Notfall		523
Lebensdauer		50 000 Stunden (@ L80, Ta 25 °C)
MacAdam (Ursprungswert)		< 5

Bestellangaben

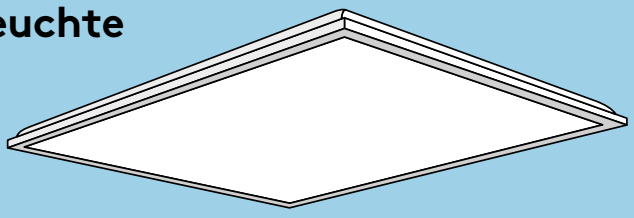
Beschreibung	SAP-Code
POPPY FLEX 1200 5000 840	96637592
POPPY FLEX 1500 6500 840	96637593
POPPY FLEX 1800 8500 840	96637594
JUST E3 LINEAR P&P-KIT SELBSTTEST LiFePO4	96700027

Anna

VARIO FLEX

LED-Einlegeleuchte

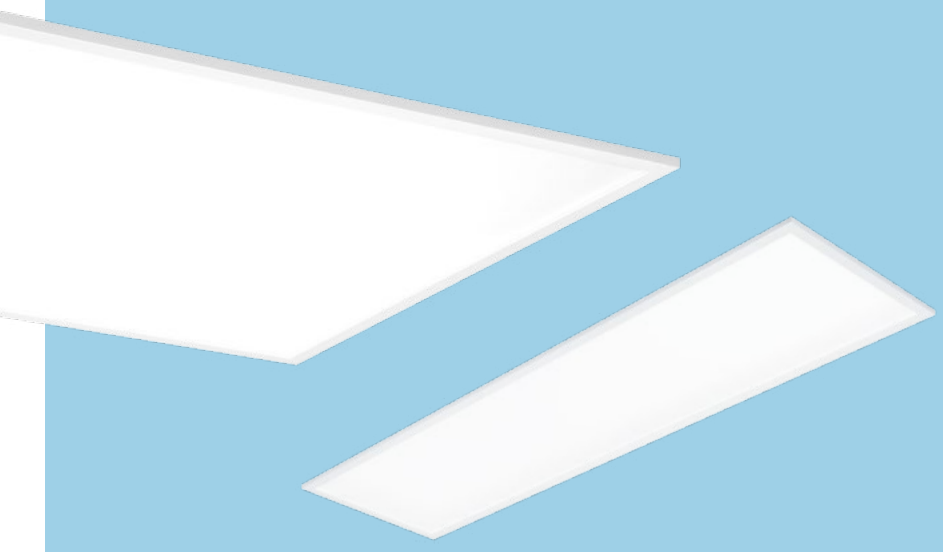
Ideal für:
Schulen/Universitäten und
Büro-/Besprechungsräume



Hochwertiges Licht mit geringer Blendung und hoher Lichtausbeute.

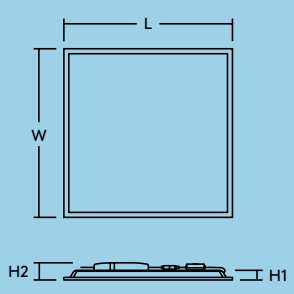
VARIO FLEX DALI JUST IP 20/40 UGR < 19

- VARIO-Funktion (Farbtemperaturschalter): Bequeme Auswahl der Farbtemperatur vor Ort mit einfachem Schalter
- FLEX-Funktion (Lumenschalter): Flexible Auswahl des Lumenpakets vor Ort mit einfachem Schalter
- Integrierte Selbsttest-Notfallanzeige mit dem JUST E3 Selbsttest-Kit
- Energieeffizient mit 126 lm/W
- Sanfte, weiche und blendfreie Beleuchtung mit UGR < 19
- Direkter Ersatz für Leuchtstoff-Einlegeleuchten mit 4 × 14 W T5 oder 4 × 18 W T8
- Einfache, schnelle und werkzeuglose Installation dank integriertem Verbinder zur Durchgangsverdrahtung mit 4-poligem Steckanschluss (für Drähte bis zu 2,5 mm²)
- Der abnehmbare Verbinder ermöglicht das erste Fixieren der Verkabelung und das Testen von Hochspannungsstromkreisen, während der Leuchtenkörper abgenommen ist
- JUST – vor Ort mit dem Just Emergency PLUG&PLAY-KIT in eine Notlichtversion umwandelbar



	L	W	H1	H2
ANNA Q622	622	622	35	60
ANNA 1200 × 300	1196	296	35	60

Abmessungen (mm)



Spezifikation

Schutzklasse	II
Betriebsumgebungs-temperatur	-20 bis +40 °C
Treiber	ENEC-zertifiziert
DALI	DALI-2 und SwitchDim – geeignet für Sicherheitsbeleuchtungssysteme gemäß EN 50172

Installation / Montage

Montage	Sicherungsdraht im Lieferumfang der Versionen Q622 und 12×3 enthalten
Installation	Einlegemontage in T-Bar-Deckenraster – geeignet für Hänge-, Aufputz- und Gipskartoneinbau (Zubehör separat erhältlich)

Material / Ausführung

Rahmen	Aluminium
Diffusor	Q622/12x3: PS, matt
Lichtleiter-Einlegeleuchte	Q622/12x3: PC, TPb-Schutzklasse
Rückplatte	Stahlblech

Informationen zur Lichtquelle

VARIO (Farbtemperaturschalter)	3000 K, 3500 K, 4000 K
FLEX (Lumenschalter)	Q622 & 1200x300: 3000 lm (23 W), 3750 lm (20 W), 4000 lm (31 W), 4400 lm (35 W)
Lichtausbeute	bis zu 140 lm/W
Lebensdauer	50 000 Stunden (@ L80, Ta 25 °C)
MacAdam (Ursprungswert)	4

Steuerung (DALI-2)

Dimmstufe	1–100 %

Bestellangaben

Beschreibung	SAP-Code
ANNA VARIOFLEX 3 Q622 4400 830/35/40	96638249
ANNA VARIOFLEX 3 12x3 4400 830/35/40	96638250
ANNA VARIOFLEX 3 Q622 4400 830/35/40 DALI	96638252
ANNA VARIOFLEX 3 12x3 4400 830/35/40 DALI	96638253
Zubehör	
TECO Q622 BOX FÜR AUFBAUMONTAGE	96701910
TECO BOX FÜR AUFBAUMONTAGE 12x3	96701911
TECO ANNA V DECKENEINBAUMONTAGEKLAMMER	96700007
TECO AUFHÄNGUNGS-KIT	96638254
JUST E3 PLUG&PLAY KIT SELBSTTEST LiFePO4	96634428
JUST E3 PLUG&PLAY KIT MANUELLER TEST LiFePO4	96635766

830–3000 K/835–3500 K/840–4000 K

VARIO- und FLEX-Funktion

Dank einfachen Schaltern kann die Auswahl der Farbtemperatur und des Lumenpakets direkt vor Ort entschieden werden:



Farbtemperaturschalter



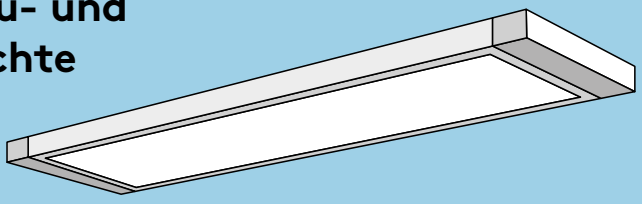
Lumenschalter

Roxy

VARIO FLEX

LED-Anbau- und Pendelleuchte

Ideal für:
Schulen/Universitäten und
Büro-/Besprechungsräume



Roxy bietet vielseitiges und angenehmes Licht, ideal für Bildschirmarbeitsplätze.

VARIO FLEX DALI IP20 UGR < 19

- VARIO-Funktion* (Farbtemperaturschalter): Bequeme Auswahl der Farbtemperatur vor Ort mit einfachem Schalter
- FLEX-Funktion* (Lumenschalter): Flexible Auswahl des Lumenpakets vor Ort mit einfachem Schalter
- Mit UGR < 19 bietet Roxy eine komfortable, blendfreie Beleuchtung, die ideal für Lern- und Schreibtischumgebungen ist
- Roxy ist in den Ausführungen direkt, direkt/indirekt und asymmetrisch erhältlich und bietet die richtige Mischung von Lichtverteilungen, um alle Anforderungen zu erfüllen
- Sparen Sie Zeit mit dieser leichten, einfach zu installierenden Leuchte
- Durch austauschbare Endkappen lässt sich Roxy leicht in einen Notlicht- oder Bewegungs- bzw. Tageslichtsensor* umwandeln und ermöglicht eine kontinuierliche Reihenschaltung

Endkappenzubehör

Lichtband

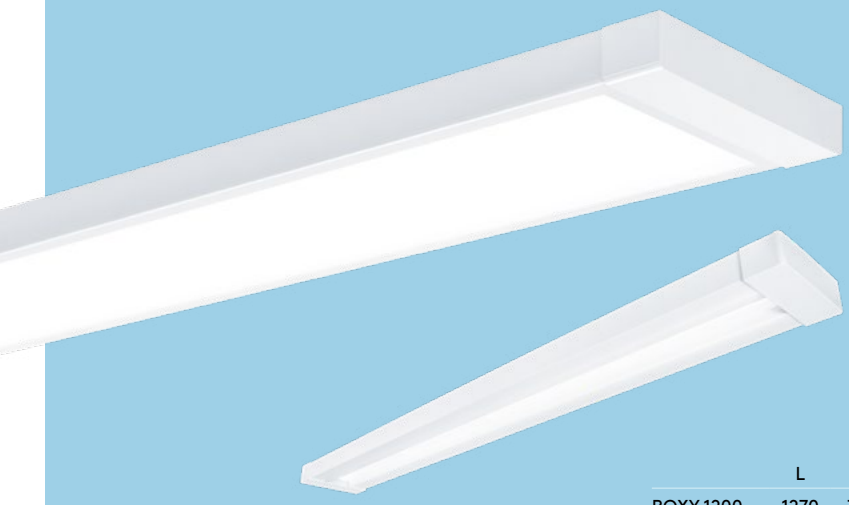


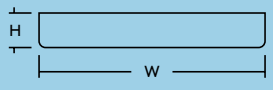
Notbeleuchtung

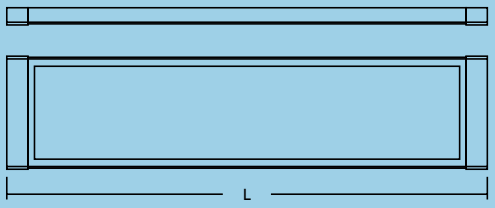


Sensor









	L	W	H
ROXY 1200	1270	301	47
ROXY 1500	1570	301	47
ROXY ASYM	1272	154	44

Abmessungen (mm)

*ausgenommen die asymmetrische Variante

Spezifikation

Schutzklasse	I
Betriebsumgebungs-temperatur	-5 bis +40 °C (E3: 0 bis 40 °C)

Installation / Montage

Montage	Für Deckenmontage (Bohrschablone direkt auf der Verpackung)
	Für Pendelmontage (Pendelset optional für direkte und asymmetrische Version erhältlich)
	Wandhalterung für Wandmontage erhältlich

Material / Ausführung

Direkt	
Gehäuse	Extrudiertes Aluminium
Diffusor	PS PET
Direkt/Indirekt	
Gehäuse	Extrudiertes Aluminium
Diffusor	PS PET
Linse	PC
Asymmetrisch	
Gehäuse	Stahlblech
Linse	PC

Informationen zur Lichtquelle

Korrelierte Farbtemperatur	3000 - 4000 Kelvin
	*ASYM 4000 Kelvin
Lumenpakete	2000 lm (16 W) asymmetrisch 1200
	4000 lm (32 W) direkt und asymmetrisch 1200
	5500 lm (40 W) direkt 1500
	5700 lm (46 W) direkt/indirekt 1200
	7500 lm (56 W) direkt/indirekt 1500
Lichtausbeute	138 lm/W
Gesamtlichtstrom im Notfall	433 lm
Lebensdauer	50 000 Stunden (@ L80, Ta 25 °C)
MacAdam (Ursprungswert)	4
UGR	< 19

Einstellmöglichkeiten (Standard)

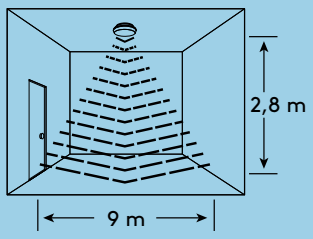
Empfindlichkeit	50 %, 100 %
Zeit	5 s (Testmodus), 5 min, 15 min, 30 min
Lux	100 Lux, 200 Lux, 300 Lux, 400 Lux, 500 Lux, AUS

Bestellangaben

Beschreibung	SAP-Code
ROXY B 1200 ASYM 2000 840	96638630
ROXY B 1200 ASYM 4000 840	96638631
ROXY VARIOFLEX 1200 D 4000 830/35/40	96638624
ROXY VARIOFLEX 1200 D 4000 830/35/40 DALI	96638625
ROXY VARIOFLEX 1200 D/I 5500 830/35/40	96638628
ROXY VARIOFLEX 1200 D/I 5500 830/35/40 DALI	96638629
ROXY VARIOFLEX 1500 D 5500 830/35/40	96638626
ROXY VARIOFLEX 1500 D 5500 830/35/40 DALI	96638627
ROXY VARIOFLEX 1500 D/I 7500 830/35/40	96638632
ROXY VARIOFLEX 1500 D/I 7500 830/35/40 DALI	96638633
Zubehör	
ROXY VF CONNECTOR	96638638
ROXY VF E3 PLUG&PLAY	96638636
ROXY VF PIR PLUG&PLAY	96638635
ROXY VF SUSPENSION KIT	96638637
ROXY B WALL BRACKETS	96638634

Sensor Erfassungsbereich

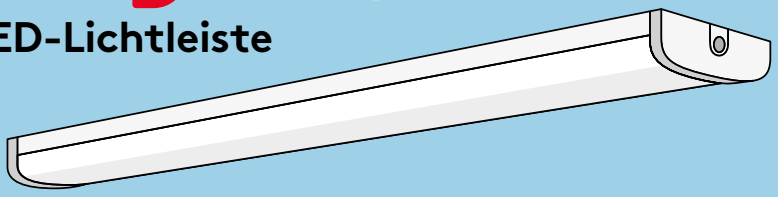
bei Sensor-Empfindlichkeit 100 %



Freja

VARIO FLEX

IP44 LED-Lichtleiste



Ideal für:
Verkehrszonen,
Garagen und Lagerräume

Ideal für Renovierungsprojekte oder Neuinstallationen: Freja bietet Ihnen eine wirklich flexible Lösung.

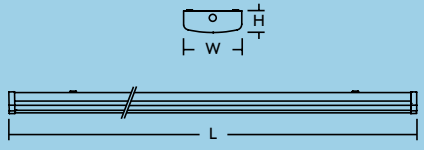
VARIO FLEX IP44 IK08

- VARIO-Funktion (Farbtemperaturschalter): Bequeme Auswahl der Farbtemperatur vor Ort mit einfachem Schalter
- FLEX-Funktion (Lumenschalter): Flexible Auswahl des Lumenpakets vor Ort mit einfachem Schalter
- FLEX kombiniert mit VARIO – für eine einfachere Lagerverwaltung und volle Flexibilität für Sie vor Ort
- Hohe Lichtausbeute von bis zu 149 lm/W
- Zwei Kabeleingänge von hinten und einer an jedem Ende. Vorgestanzte Kabeleingänge an den Enden für eine einfache Installation
- Integrierte Kabelhalterungen



	L	W	H
FREJA 1200	1255	170	66
FREJA 1500	1555	170	66

Abmessungen (mm)



Spezifikation

Schutzklasse	I

Installation / Montage

Montage	Geeignet für Aufbaumontage

Material / Ausführung

Diffusor	Mikroprismatisch mattiertes Polycarbonat
Gehäuse	Stahlblech (weiß)
Endkappen	Polycarbonat (weiß)

Informationen zur Lichtquelle

VARIO (Farbtemperaturschalter)		3000 K, 3500 K, 4000 K
FLEX (Lumenschalter)	1200 mm	2100 lm(15 W), 3200 lm (22 W), 4200 lm (29 W)
	1500 mm	3500 lm (24 W), 5250 lm (36 W), 7000 lm (47 W)
Lebensdauer		100 000 Stunden (@ L70, Ta 25 °C)
MacAdam (Ursprungswert)		3

Bestellangaben

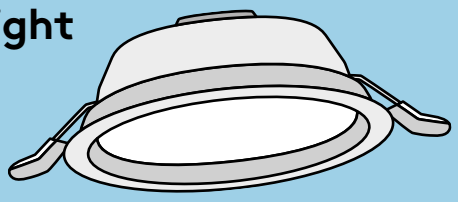
Beschreibung	SAP-Code
FREJA VARIOFLEX 1200 4200 830/35/40	96636005
FREJA VARIOFLEX 1500 7000 830/35/40	96636006

Amy

VARIO FLEX

LED-Einbau-Downlight

Ideal für:
Verkehrskorridore, Empfangsbereiche, Schulen/Universitäten und Büro-/Besprechungsräume



Amy ist vielseitig, flexibel und zeitlos: die ideale Lösung für eine breite Palette von Anwendungen.

VARIO FLEX JUST IP44

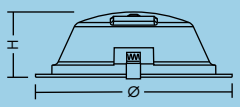
- FLEX-Funktion (Lumenschalter): Flexible Auswahl des Lumenpakets vor Ort mit einfachem Schalter
- VARIO-Funktion (Farbtemperaturschalter): Bequeme Auswahl der Farbtemperatur vor Ort mit einfachem Schalter
- Neues leichtes Gehäuse – kompakt, leicht und sicher mit Schutzklasse IK06
- Gleichmäßig beleuchteter, mattweißer Diffusor
- Direkter Ersatz für herkömmliche CFL-Downlights mit 1 x 18 W, 1 x 26 W, 2 x 18 W oder 2 x 26 W
- Einfache, schnelle und werkzeuglose Installation mit Durchgangsverdrahtung dank integrierter Verbindereinheit mit 4-poligem Push-Anschluss (für Drähte bis 2,5 mm²)
- JUST – vor Ort mit dem Just Emergency PLUG&PLAY-Kit in eine Notlichtversion umwandelbar





	Ø	H	Ausschnitt
AMY 100	117	41	100–105
AMY 150	168	56	150–155
AMY 190	230	81,5	190–215
AMY 220	250	81,5	220–240

Abmessungen (mm)



Spezifikation

Schutzklasse	II
Betriebsumgebungs-temperatur	-20 °C bis +40 °C (E3: 0 bis +40 °C)
IP	IP44 (Raumseite) IP20 (von oben)

Installation / Montage

Installation	Versenkter Einbau in unterschiedliche Deckensysteme 4-polige Klemme in einer im Treiber integrierten Anschlusseinheit für werkzeuglose Verdrahtung, Durchgangsverdrahtung möglich Geeignet für die direkte Abdeckung mit Isolierstoffen, Schutzklasse IC-4

Material / Ausführung

Gehäuse	Polycarbonat, weiß (RAL 9003)
Diffusor	Polycarbonat, TPA

Informationen zur Lichtquelle

VARIO (Farbtemperaturschalter)		3000 K, 3500 K, 4000 K
FLEX (Lumenschalter)	100	460 lm (4 W), 700 lm (6 W)
	150	950 lm (8 W), 1150 lm (10 W), 1500 lm (13 W)
	190/200	1400 lm (12 W), 1600 lm (14 W), 1950 lm (17 W)
Lichtausbeute		115 lm/W
Gesamtlichtstrom im Notfall		450
Lebensdauer		50 000 Stunden (@ L80, Ta 25 °C)
MacAdam (Ursprungswert)		4

VARIO- und FLEX-Funktion

Dank einfachen Schaltern kann die Auswahl der Farbtemperatur und des Lumenpakets direkt vor Ort entschieden werden:



Farbtemperaturschalter



Lumenschalter

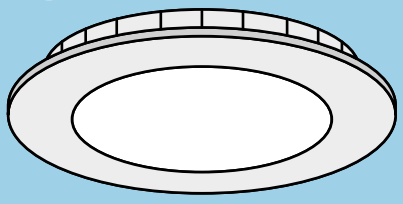
Bestellangaben

Beschreibung	SAP-Code
AMY VARIOFLEX 100 700 830/35/40	96638035
AMY VARIOFLEX 150 1500 830/35/40	96638036
AMY VARIOFLEX 190 1950 830/35/40	96638170
AMY VARIOFLEX 200 1950 830/35/40	96638037
Zubehör	
JUST E3 PLUG&PLAY KIT MANUELLER TEST LiFePO4	96635766
JUST E3 PLUG&PLAY KIT SELBSTTEST LiFePO4	96634428

Zoe

VARIO FLEX

Flaches LED-Downlight

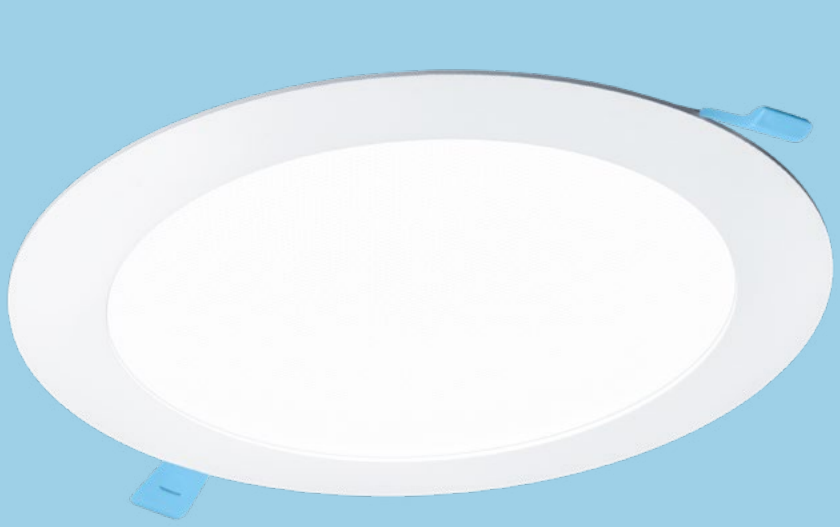


Ideal für:
Verkehrskorridore, Empfangsbereiche, Schulen/ Universitäten und Büro-/Besprechungsräume

Die schlanke und anpassungsfähige Zoe ist ideal für Ihre täglichen Bedürfnisse.

VARIO FLEX DALI JUST IP44

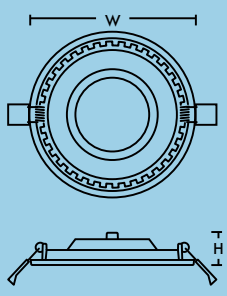
- VARIO-Funktion (Farbtemperaturschalter): Bequeme Auswahl der Farbtemperatur vor Ort mit einfachem Schalter
- FLEX-Funktion (Lumenschalter): Flexible Auswahl des Lumenpakets vor Ort mit einfachem Schalter
- Prismatischer Diffusor verbessert die wahrgenommene Blendung
- Mit einem schlanken Profil von 27 mm passt Zoe in die meisten Deckensysteme
- Einfache, schnelle und werkzeuglose Installation dank integriertem Verbinder zur Durchgangsverdrahtung mit 4-poligem Steckanschluss (für Drähte bis zu 2,5 mm²)
- Die 200-mm-Version mit DALI-Treiber ermöglicht eine vollständige Dimmbarkeit
- JUST: vor Ort mit dem Just Emergency PLUG&PLAY-Kit in eine Notlichtversion umwandelbar





	Ausschnitt	W	H
ZOE 130	130–135	146	27
ZOE 165	165–170	181	27
ZOE 200	205–210	221	27

Abmessungen (mm)



Spezifikation

Schutzklasse	II
Betriebsumgebungs-temperatur	-20 bis +40 °C (E3: 0 bis +40 °C)
IP	IP44 (von unten), IP20 (von oben)
DALI	DALI-2 und Switch DIM

Installation / Montage

Montage	Versenkter Einbau in unterschiedliche Deckensysteme Verbinder für werkzeuglose Verdrahtung, Durchgangsverdrahtung möglich Aufputz-Montageoption für Zoe 200

Material / Ausführung

Gehäuse	Rückwand: Stahl Rahmen: Aluminium, weiß lackiert
Diffusor	Prismatisch, PC
Lichtpaneel	PMMA

Informationen zur Lichtquelle

VARIO (Farbtemperaturschalter)		3000 K, 3500 K und 4000 K
FLEX (Lumenschalter)	130 mm	330 lm (3 W) 550 lm (5 W) 700 lm (6,5 W)
	165 mm	650 lm (6 W) 850 lm (8 W) 1000 lm (9,5 W)
	200 mm	1200 lm (11 W) 1600 lm (15 W) 2000 lm (19 W)
Lichtausbeute		bis zu 110 lm/W
Gesamtlichtstrom im Notfall	130 mm	315
	165 mm	315
	200 mm	315
Lebensdauer		50 000 Stunden (@ L80, Ta 25 °C)
MacAdam (Ursprungswert)		4

Steuerung (DALI-2)

Dimmstufe	1–100 %

VARIO- und FLEX-Funktion

Dank einfachen Schaltern kann die Auswahl der Farbtemperatur und des Lumenpakets direkt vor Ort entschieden werden:



Farbtemperaturschalter



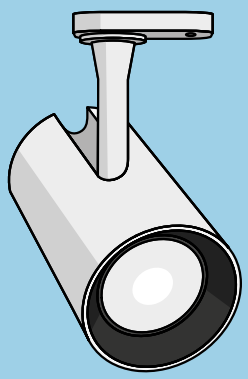
Lumenschalter

Bestellangaben

Beschreibung	SAP-Code
ZOE VARIOFLEX 130 700 830/35/40	96637118
ZOE VARIOFLEX 165 1000 830/35/40	96637119
ZOE VARIOFLEX 200 2000 830/35/40	96637120
DALI	
ZOE VARIO 200 2000 830/835/840 DALI	96637643
Zubehör	
ZOE VARIO 210 BOX FÜR AUFBAUMONTAGE	96635258
JUST E3 PLUG&PLAY KIT MANUELLER TEST LiFePO4	96635766
JUST E3 PLUG&PLAY KIT SELBSTTEST LiFePO4	96634428

Luca

LED-Strahler



Ideal für:
Einzelhandel/Outlets, Supermärkte, Messehallen und Baumärkte/Möbelgeschäfte

Mit seinem modernen Design lenkt Luca den Fokus und die Aufmerksamkeit auf die Ware und die Präsentation.

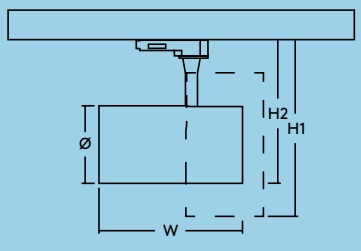
IP20 CRI 90

- CRI 90 für beste Farbwiedergabe und alleinige Aufmerksamkeit auf das Produkt oder Kunstwerk
- In 3 Größen erhältlich: Klein (54 mm), Mittel (69 mm) und Groß (79 mm)
- Vielseitig – jedes Produkt hat zwei austauschbare Linsen, die unterschiedliche Abstrahlwinkel bieten
- Durch die 90°-Kacheln und die 350°-Drehung lässt sich Luca an Ihre Bedürfnisse anpassen
- Universaladapter, für die meisten 3-Phasen-Stromschienen geeignet



	Ø	W	H1	H2	Abstrahl-winkel
LUCA S	54	110	154	120	15°/38°
LUCA M	69	140	178	136	24°/38°
LUCA L	79	146	179	146	24°/38°

Abmessungen (mm)



Spezifikation

Schutzklasse	I
Betriebsumgebungs-temperatur	-20 °C bis +35 °C

Installation / Montage

Montage	Kompatibel mit: GLOBAL, EUTRAC, POWERGEAR, ZUMTOBEL, NORLUX, NUCO, NORDIC

Material / Ausführung

Gehäuse	Aluminium-Druckguss, weiß (RAL 9016), schwarz (RAL 9005)

Informationen zur Lichtquelle

Farbtemperaturschalter		3000 K und 4000 K
Lumen	S	54 mm mit 1200 lm (15 W) und 15° oder 38° Abstrahlwinkel
	M	69 mm mit 2100 lm (23 W) und 24° oder 38° Abstrahlwinkel
	L	79 mm mit 3200 lm (34 W) und 24° oder 38° Abstrahlwinkel
Lichtausbeute		bis zu 94 lm/W
Lebensdauer		50 000 Stunden (@ L70, Ta 25 °C)
Farbwiedergabe (CRI)		> 90

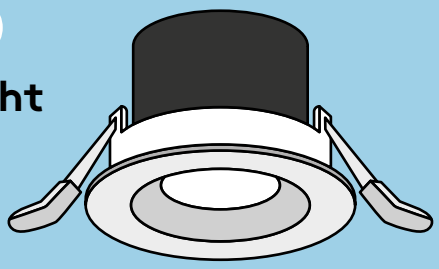
Bestellangaben

Beschreibung	SAP-Code
LUCA S 38° 1400 930 WH	96635365
LUCA M 38° 2100 930 WH	96635367
LUCA M 38° 2100 930 BK	96635371
LUCA M 38° 2100 940 WH	96635375
LUCA L 38° 3200 930 WH	96635369
LUCA L 38° 3200 930 BK	96635373
LUCA L 38° 3200 940 WH	96635377

Lily

FLEX

IP44 LED-Downlight



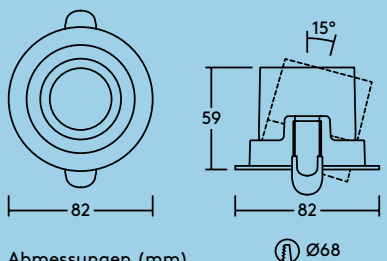
Ideal für:
Wohngebäude, Empfangsbereiche,
Hotels und Restaurants

Mit vielen verschiedenen Optionen ist Lily eine vielseitige Lösung, die für unterschiedliche Anwendungen geeignet ist.

FLEX · JUST · IP44 · IK03 · Deckenaus-schnitt 68 mm · Dimmbar · 3000 K, 4000 K

- FLEX-Funktion (Lumenschalter): Lily ist eine komfortable Lagerware, da das Lumenpaket flexibel mit einem einfachen Schalter vor Ort ausgewählt werden kann.
- Downlight IP44 mit Abstrahlwinkel von 24°, 38° oder 60°
- Optionales Zubehör zur Aufrüstung auf IP65 von unten
- Geeignet für die direkte Abdeckung mit Dämmstoffen
- Direkter Austausch von Halogen-Downlights mit 35 W und 50 W
- Produkthöhe von nur 59 mm: für verschiedene Deckentypen geeignet
- Geeignet für die Verwendung mit phasengesteuerten Dimmern
- Zeitersparnis durch einfache, werkzeuglose Installation
- Steckersystem ermöglicht bequeme Durchgangsverdrahtung
- Ein komplettes Sortiment an Rahmen- und Gehäusezubehör macht Lily vielseitig einsetzbar und leicht in eine Pendel- oder Aufbaumontage umwandelbar
- JUST: vor Ort mit dem Just Emergency PLUG&PLAY-Kit in eine Notlichtversion umwandelbar





Abmessungen (mm)

Spezifikation

Schutzklasse	II
Betriebsumgebungs-temperatur	-20 bis +40 °C
IP	IP44 (von unten), IP20 (von oben); mit optionalem Blendrahmen IP65: IP65 (von unten), IP20 (von oben)

Installation / Montage

Montage	Das Downlight Lily kann in eine Vielzahl von Deckenarten eingebaut werden. Mineralwollisolierung kann ohne zusätzlichen Schutz direkt auf die Leuchte gelegt werden

Material / Ausführung

Gehäuse	Kühlkörper aus Aluminium, pulverbeschichtet
Abdeckrahmen	Aluminium, pulverbeschichtet
Linse	PC

Informationen zur Lichtquelle

Farbtemperatur	3000 K und 4000 K
Lumen	600 lm (6 W) 850 lm (8,5W)
Lichtausbeute	bis zu 100 lm/W
Gesamtlichtstrom im Notfall	300
Lebensdauer	50 000 Stunden (@ L80, Ta 25 °C)
MacAdam (Ursprungswert)	3
Farbwiedergabe (CRI)	≥90

Bestellangaben

Komplettes Produkt – einschließlich Lichtquelle und runder, weißer, verstellbarer Blende	**SAP-Code**
LILY LED SPOT IP44 38° 68 850 930 ADJ WH*	96632290
LILY LED SPOT IP44 38° 68 850 940 ADJ WH*	96632291
Zubehör – Lichtquelle	
LILY LED SPOT IP44 24° 68 850 930**	96633278
LILY LED SPOT IP44 24° 68 850 940**	96633279
LILY LED SPOT IP44 38° 68 850 930**	96633284
LILY LED SPOT IP44 38° 68 850 940**	96633285
LILY LED SPOT IP44 60° 68 850 930**	96633290
LILY LED SPOT IP44 60° 68 850 940**	96633291
Zubehör	
JUST E3 PLUG&PLAY KIT SELFTEST LiFePO4	96634428
JUST E3 PLUG&PLAY KIT MANUALTEST LiFePO4	96635766

Zubehör – Abdeckrahmen und Gehäuse	**weiß**	**schwarz**	**silber**
Abdeckrahmen rund schwenkbar	96632298	96632302	96632303
Abdeckrahmen quadratisch schwenkbar	96632300	96632304	96632305
Abdeckrahmen IP65	96632301		
Pendelgehäuse	96633292	96633293	

* Komplettes Produkt einschließlich Abdeckrahmen, phasengesteuertem Dimmertreiber und Anschlüssen zur Durchgangsverdrahtung.

** Lichteinsatz einschließlich phasengesteuertem Dimmertreiber und Anschlüssen zur Durchgangsverdrahtung. Wählen Sie entweder eine Lünette oder ein Pendelgehäuse, um das Produkt Ihrer Wahl zu vervollständigen.

WH: weiß; BLK: schwarz; SIL: silber



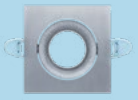
Pendelgehäuse WH + BLK (auch für Aufbaumontage geeignet)



Blendrahmen quadratisch WH



Blendrahmen quadratisch BLK



Blendrahmen quadratisch SIL



Blendrahmen rund WH



Blendrahmen rund BLK



Blendrahmen rund SIL

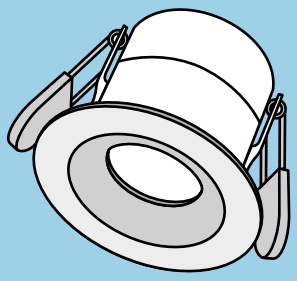


Blendrahmen rund IP65

Sylvie

VARIO

Feuerbeständiges Downlight



Ideal für:
Wohngebiete und kleine Unternehmen: Korridore, Durchgänge und Verkehrszonen in Innenbereichen.

Schlank, feuerbeständig und flexibel. Sylvie ist ideal für viele Situationen.

VARIO

IP65

60°

50 Tausend Stunden @ L70

68 mm

5 Garantie

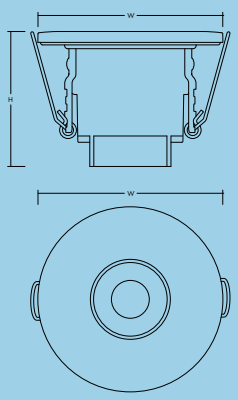
Dimmbar

3000 K
3500 K
4000 K

90/60/30

- VARIO-Funktion (Farbtemperaturschalter): Bequeme Auswahl der Farbtemperatur vor Ort mit einfachem Schalter
- Feuerbeständiges* Downlight für 90/60/30 min.
- Direkter Austausch von feuerbeständigen Halogen-Downlights mit 35 W
- Integrierte Konstruktion des Gehäuses mit Treiber und Anschlusseinheit mit Schutzart IP65 von unten
- Produkthöhe von nur 64 mm: für verschiedene Deckentypen geeignet
- Geeignet für die direkte Abdeckung mit Isolierstoffen
- In die Anschlusseinheit integrierte Zugentlastung zur Vermeidung von Installationsfehlern
- Sichere und schnelle Steckverbindung zur Durchgangsverdrahtung
- Geeignet für die Verwendung mit phasengesteuerten Dimmern, Phasenan- und -abschnittsdimmern
- Geliefert mit weißer Blende (Metallblende aus gebürstetem Nickel als Sonderzubehör erhältlich)





	W	H
SYLVIE	88	64

Abmessungen (mm)

* Gemäß BS 476 Teil 20, 21

Spezifikation

Schutzklasse	II
Betriebsumgebungs-temperatur	-10 °C bis +40 °C
IP	IP65 (Raumseite), IP20 (von oben)
IK	03
Treiber	Integriert, dimmbar

Installation / Montage

Montage	Versenkter Einbau in Decken mit 3–35 mm Vertiefung 6-poliger Steckverbinder, 6 x 1,5 mm2, ermöglicht Durchgangsverdrahtung
Installation	Ausschnitt Ø 68 mm

Material / Ausführung

Gehäuse	Aluminium, PC
Diffusor	PC
Abdeckrahmen	ABS (standardmäßig geliefert); Aluminium als Option

Informationen zur Lichtquelle

VARIO (Farbtemperaturschalter)	3000 K, 3500 K und 4000 K
Lumenausgang	550 lm (6 W)
Abstrahlwinkel	60°
Lichtausbeute	bis zu 100 lm/W
Lebensdauer	50 000 Stunden (@ L70, Ta 25 °C)
MacAdam (Ursprungswert)	5

Einstellmöglichkeiten

Dimmstufe	10–100 %

Bestellangaben

Beschreibung	SAP-Code
SYLVIE VARIO 68 550 830/35/40	96637641
Zubehör	
TECO SYLVIE TRIM NIC	96637642



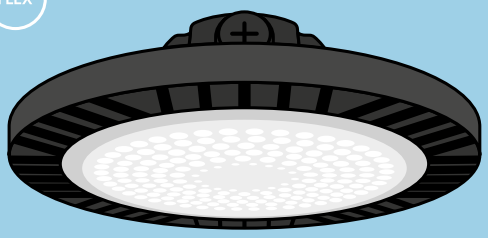
Blendrahmen rund SIL

Boris

FLEX

LED-Hallenleuchte

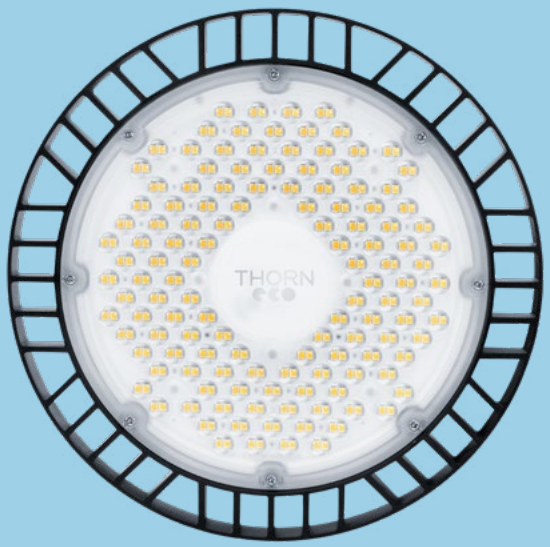
Ideal für:
Fertigung, Lager, Einzelhandel und Messehallen



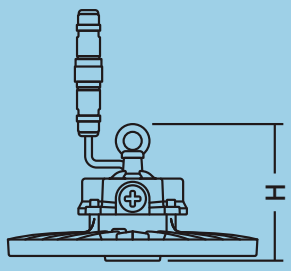
Hocheffizienter LED-Hallenstrahler.

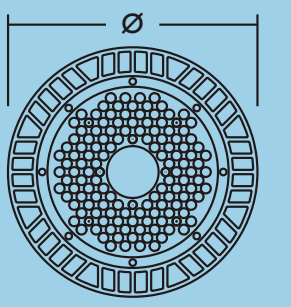
FLEX · IP65 · IK08 · D

- Premium-Leistung zu einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis: Boris Essential bietet eine erstklassige Effizienz von bis zu 182 lm/W und sorgt so für maximale Energieeinsparungen ohne Qualitätseinbußen.
- Intelligentes und zuverlässiges Design: Entwickelt für Langlebigkeit mit Schutzart IP65, IK08 und Brandschutzkennzeichen D, garantiert langlebige Leistung in anspruchsvollen Umgebungen.
- Schnelle, problemlose Installation: Mit werkzeuglosem IP68-Schnellanschluss, vorverdrahtetem Kabel und einem mitgelieferten Aufhängering, wodurch Zeit gespart und Installationskosten reduziert werden.
- Flexible Lichtleistung: Vor Ort einstellbar mit einem 3-Stufen-Schalter für einen individuell anpassbaren Lichtstrom sowie optionalem Zubehör für verbesserten Sehkomfort (UGR <22).
- Komplettlösung – keine versteckten Extras Alles, was Sie für den Betrieb der Leuchte benötigen, ist im Lieferumfang enthalten, sodass kein zusätzliches Zubehör erforderlich ist, um eine reibungslose und kostengünstige Einrichtung zu gewährleisten.









	Ø	H
Boris S	260	140
Boris L	300	145

Abmessungen (mm)

Spezifikation

Schutzklasse	I
Betriebsumgebungstemperatur	-30°C - +50°C

Installation/Montage

Montage	Einzelpunktmontage zur Kettenabhängung (Aufhängering wird mit der Leuchte geliefert) Montagebügel für Wand-/Deckenmontage (als Zubehör erhältlich)

Material/Ausführung

Gehäuse	Aluminiumdruckguss
Diffusor	Polycarbonat

Informationen zur Lichtquelle

Farbtemperatur		4000 K
FLEX (Lumen-Schalter)	S	10,000 lm (60W), 15,000 lm (90W), 20,000 lm (125W)
	L	20,000 lm (110W), 25,000 lm (140W), 30,000 lm (170W)
Effizienz	S	bis zu 167 lm/W
	L	bis zu 182 lm/W
Lebensdauer		50 000 Stunden (@L80, Ta 25 °C)
MacAdam (Ursprungswert)		5

Bestellangaben

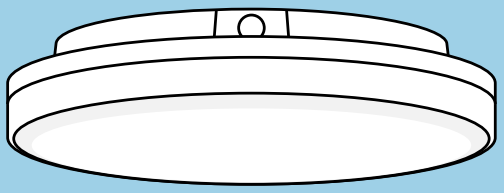
Beschreibung	**SAP Code**
BORIS FLEX 2 ESSENTIAL S 20000 840	96638257
BORIS FLEX 2 ESSENTIAL L 30000 840	96638258
Zubehör	
BORIS FLEX 2 AL REFLECTOR S	96638444
BORIS FLEX 2 AL REFLECTOR L	96638445
BORIS FLEX 2 PC REFRACTOR S	96638446
BORIS FLEX 2 PC REFRACTOR L	96638447
BORIS FLEX 2 STIRRUP	96638448

Lena

VARIO FLEX

Wand- / Deckenleuchte

Ideal für:
Treppenhäuser, Kellerräume, Pausenbereiche, Sanitärräume und Korridore



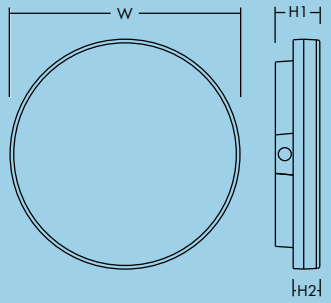
Lena ist schlank und anpassungsfähig und beleuchtet Gebäude mit höchster Flexibilität

VARIO FLEX JUST IP54 IK08

- VARIO-Funktion (Farbtemperaturschalter): Die Möglichkeit, per Knopfdruck fünf verschiedene Farbtemperaturen vor Ort zu wählen
- FLEX-Funktion (Lumenschalter): Die Flexibilität, vier Lumenpakete vor Ort per Tastendruck auszuwählen
- Modernes und schlankes Design
- Optionen für Aufputz- oder Halbeinbaumontage
- Das schraubenlose, manipulationssichere Design verhindert Vandalismus, da es keine sichtbaren Zugangspunkte gibt.
- UV-geschütztes Polykarbonat
- JUST: Vor Ort mit dem Just Emergency PLUG&PLAY-Kit in eine Notlichtversion umwandeln (als Zubehör erhältlich)







	W	H1	H2
LENA VF 300	300	58	36
LENA VF 360	360	58	36

Abmessungen (mm)

Spezifikation

Schutzklasse	II
Betriebsumgebungstemperatur	-20 bis +40 °C
Treiber	ENEC zertifiziert

Einrichtung/Montage

Montage	Wand und Decke,
Einrichtung	Kabeleinführung von hinten vorgestanzt, Standardoberfläche, BESA, CONDUIT

Material/Ausführung

Gehäuse	Polycarbonat weiß
Diffusor	Polycarbonat Opal

Informationen zur Lichtquelle

Farbtemperaturschalter		3000 K, 3500 K, 4000 K, 5700 K, 6500 K
Lumen-Schalter	300mm	2400 lm (22 W), 1800 lm (16 W), 1200 lm (12 W), 800 lm (7 W)
	360mm	3500 lm (32 W), 3000 lm (27 W), 2400 lm (22 W), 1800 lm (16 W)
Effizienz		bis zu 123 lm/W
Not-Lichtstrom total	300mm	191 lm
	360mm	167 lm
Lebensdauer		50 000 Stunden (@L80, Ta 25 °C)
MacAdam (Ursprungswert)		<5

Einstellmöglichkeiten (MWS) (Standard)

Empfindlichkeit	100%, 75%, 50%, 25%,10%
Haltezeit	30min, 20min, 3min, 90s, 30s, 5s
Lux	50Lux, 25Lux, 10Lux, 2Lux, Deaktiviert

Einstellmöglichkeiten (MWS COR) (Standard)

Empfindlichkeit	100 % / 50 %
Haltezeit	5 s(Prüfung) / 5 min / 15 min / 30 min
Standby-Level	10 %
Standby-Zeit	0 s / 5 min / 15 min / nie aus
Tageslichtsensor	OFF: MWS nur
	5 Lux an / 7,5 Lux aus: Außenbereich Fußgängerweg
	100 Lux an / 150 Lux aus: Interne Verkehrsbereiche (Korridore und Treppen), Lagerräume und Abstellräume
	200 Lux an / 300 Lux aus: Interne Waschräume, Toiletten und Umkleideräume
Modus	Mikrowellensensor + Tageslichterkennung / Nur Tageslichterkennung

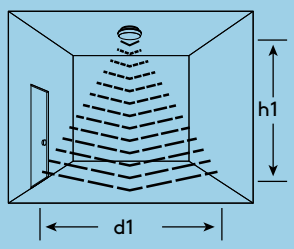
Bestellangaben

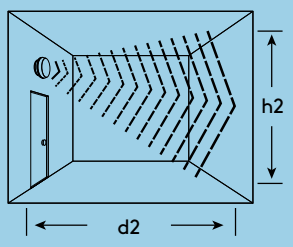
Beschreibung	SAP Code
LENA VF 300 2400 830/35/40/57/65	96637982
LENA VF 300 2400 830/35/40/57/65 MWS	96638167
LENA VF 300 2400 830/35/40/57/65 MWSCOR	96637983
LENA VF 360 3500 830/35/40/57/65	96637984
LENA VF 360 3500 830/35/40/57/65 MWS	96638168
LENA VF 360 3500 830/35/40/57/65 MWSCOR	96637985
Zubehör	
JUST E3/E3T CIR LIFEPO4 F1	96638038

MWS: Mikrowellen-Bewegungssensor
MWSCOR: Mikrowellen-Bewegungssensor mit Korridorfunktion

Sensor Erfassungsbereich

bei Sensor-Empfindlichkeit 100 %





MWS

	h1	d1	h2	d2
100 %	4 m	10 m	8 m	8 m
50 %	3 m	8 m	6 m	7 m

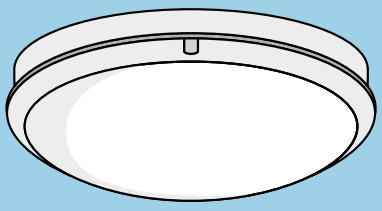
MWS COR

	h1	d1	h2	d2
100 %	3 m	10 m	2 m	6 m
50 %	3 m	6 m	2 m	3 m

Lara

VARIO FLEX

Runde IP65 LED-Wand- und Deckenleuchte



Ideal für:
Verkehrskorridore, Treppenhäuser, Unterführungen und öffentliche Eingangsbereiche

Mit einem breiten Sortiment an Zubehör ist Lara die beste Wahl für eine Reihe von Innen- und Außenanwendungen.

VARIO FLEX IP65 IK10

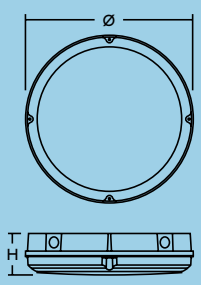
- VARIO-Funktion (Farbtemperaturschalter): Bequeme Auswahl der Farbtemperatur vor Ort mit einfachem Schalter
- FLEX-Funktion (Lumenschalter): Flexible Auswahl des Lumenpakets vor Ort mit einfachem Schalter
- Opal-Diffusor für gleichmäßige Lichtverteilung und visuellen Komfort
- Schutzart IP65 für geschützte Außenanwendungen
- Robuste Konstruktion bis zu IK10 Stoßfestigkeit
- Optional mit 3-h-Notfallset und Sensoroption (Selbsttest mit manueller Option)
- Kompatibel mit BESA Box
- Einfache Programmierung der Sensorversion über Dip-Schalter direkt am Sensor. Für eine Vielzahl von Innen- und Außenanwendungen





	Ø	H
LARA LED 250	250	75
LARA LED 300	300	75

Abmessungen (mm)



Spezifikation

Schutzklasse	II
Betriebsumgebungs-temperatur	-20 bis +40 °C (E3: 0 bis +25 °C)
Treiber	ENEC-zertifiziert

Installation / Montage

Montage	Geeignet für Wand- und Deckenmontage
	Schnelle und einfache Montage
	Geeignet für BESA-Befestigung

Material / Ausführung

Gehäuse	UV-stabilisiertes weißes Polycarbonat
Diffusor	UV-stabilisiertes opales Polycarbonat

Informationen zur Lichtquelle

VARIO (Farbtemperaturschalter)		3000 K, 3500 K und 4000 K
FLEX (Lumenschalter)	250 mm	800 lm (7,5 W), 1000 lm (9,5 W), 1200 lm (11,5 W)
	300 mm	1200 lm (11 W), 1800 lm (17 W), 2200 lm (20,5 W)
Lichtausbeute		bis zu 115 lm/W
Gesamtlichtstrom im Notfall		210
Lebensdauer		50 000 Stunden (@ L80, Ta 25 °C)

Einstellmöglichkeiten (Standard)

Erfassungsbereich	100 % / 50 %
Haltezeit	5 s (Prüfung) / 5 min / 15 min / 30 min
Standby-Level-Korridorfunktion	10 %
Standby-Zeit	0 s / 5 min / 15 min / nie aus
Tageslichtsensor	AUS: Nur MWS
	Lux: 5 ein / 7,5 aus: externer Fußgängerweg
	Lux: 100 ein / 150 aus: Interne Verkehrszonen (Korridore und Treppen), Warenräume und Abstellräume
	Lux: 200 ein / 300 aus: Interne Waschräume, Toiletten und Umkleideräume
Modus	Mikrowellensensor + Tageslicht / Nur Lichtschranke

Bestellangaben

Beschreibung		SAP-Code
LARA VARIOFLEX 250 1200 830/35/40		96635284
LARA VARIOFLEX 300 2200 830/35/40		96635286
LARA VARIOFLEX 300 2200 830/35/40 MWS		96635287
Zubehör	**WH**	**BLK**
LARA VARIOFLEX 250 ABDECKRAHMEN	96635293	96635294
LARA VARIOFLEX 300 ABDECKRAHMEN	96635297	
LARA E3 KIT SELBSTTEST LiFePO4	96635292	

MWS: Mikrowellen-Bewegungsmelder
WH: weiß; BLK: schwarz

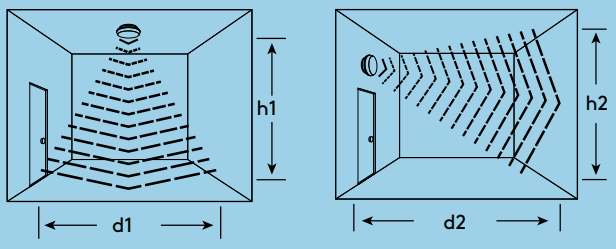


Abdeckrahmen BLK

Abdeckrahmen WH

Sensor Erfassungsbereich

bei Sensor-Empfindlichkeit 100 %

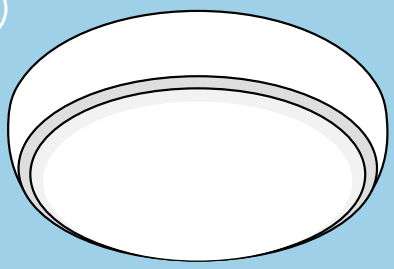


	h1	d1	h2	d2
100 %	3 m	10 m	2 m	6 m
50 %	3 m	6 m	2 m	3 m

Tom

VARIO FLEX

IP66-Wand- und Deckenleuchte



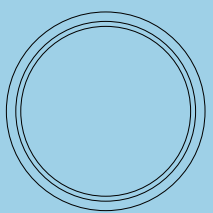
Ideal für:
Verkehrskorridore, öffentliche Eingangsbereiche, Treppenhäuser, Sanitärräume und Unterführungen

Bequem, flexibel und variabel für drinnen und draußen.

VARIO FLEX JUST IP66 IK10

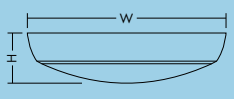
- VARIO-Funktion (Farbtemperaturschalter): Fünf verschiedene Farbtemperaturen vor Ort per Knopfdruck auswählbar
- FLEX-Funktion (Lumenschalter): Die Flexibilität, vor Ort per Knopfdruck über vier Lumenpakete zu entscheiden
- Das schraubenlose, manipulationssichere Design verhindert Vandalismus, da es keine sichtbaren Zugangspunkte gibt
- Robuste Konstruktion bis zu IK10 Stoßfestigkeit
- Zentrierter Kabeleinführungspunkt für einfache Installation
- Maximale Energieeinsparung durch Mikrowellensensor und Korridorfunktion (optional erhältlich)
- Auswechselbare Lichtmaschine und Treiber verlängern die Lebensdauer des Produkts
- JUST – vor Ort mit dem Just Emergency PLUG&PLAY-Kit in eine Notlichtversion umwandelbar





	W	H
TOM	313	79

Abmessungen (mm)



Spezifikation

Schutzklasse	II
Betriebsumgebungs-temperatur	-20 bis +40 °C
Treiber	ENEC

Installation / Montage

Montage	Wand, Decke, Innenbereiche, Außenbereiche
Installation	Werkzeuglose Montage

Material / Ausführung

Gehäuse	UV-stabilisiertes PC
Diffusor	UV-stabilisiertes PC

Informationen zur Lichtquelle

VARIO (Farbtemperaturschalter)	3000 K, 3500 K, 4000 K, 5700 K, 6500 K
FLEX (Lumenschalter)	800 lm, 1200 lm, 1800 lm, 2200 lm
Lichtausbeute	110 lm/W
Gesamtlichtstrom im Notfall	240
Lebensdauer	50 000 Stunden (@ L80, Ta 25 °C)
MacAdam (Ursprungswert)	<5

Einstellmöglichkeiten (MWS) (Standard)

Empfindlichkeit	100 %, 75 %, 50 %, 25 %, 10 %
Zeit	30 min, 20 min, 3 min, 90 s, 30 s, 5 s
Lux	50 Lux, 25 Lux, 10 Lux, 2 Lux, Deaktivieren

Einstellmöglichkeiten (MWS COR) (Standard)

Empfindlichkeit	100 % / 50 %
Zeit	5 s (Prüfung) / 5 min / 15 min / 30 min
Bereitschaftsebene	10 %
Bereitschaftszeit	0 s / 5 min / 15 min / nie aus
Tageslichtsensor	AUS: Nur MWS
	Lux: 5 ein / 7,5 aus: externer Fußgängerweg
	Lux: 100 ein / 150 aus: Interne Verkehrszonen (Korridore und Treppen), Warenräume und Abstellräume
	Lux: 200 ein / 300 aus: Interne Waschräume, Toiletten und Umkleideräume
Modus	Mikrowellensensor + Tageslicht / Nur Lichtschranke

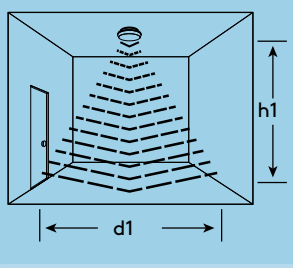
Bestellangaben

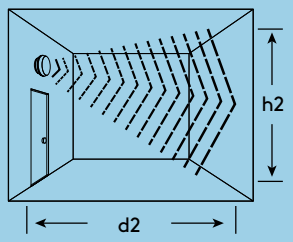
Beschreibung	SAP-Code
TOM VF 2200 830/35/40/57/65 WH	96637988
TOM VF 2200 830/35/40/57/65 WH MWS	96637989
TOM VF 2200 830/35/40/57/65 WH MWSCOR	96637990
Zubehör	
JUST E3/E3T CIR LiFePO4 F1	96638038

MWS: Mikrowellen-Bewegungsmelder
MWSCOR: Mikrowellen-Bewegungsmelder mit Korridorfunktion
DRV: Ersatztreiber
LE: Lichttreiber
WH: weiß
* geeignet zur Verwendung mit 96637988 & 96638989
** geeignet zur Verwendung mit 96637990

Sensor Erfassungsbereich

bei Sensor-Empfindlichkeit 100 %





MWS

	h1	d1	h2	d2
100 %	4 m	10 m	8 m	8 m
50 %	3 m	8 m	6 m	7 m

MWS COR

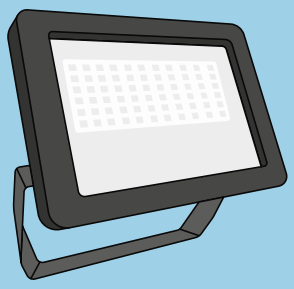
	h1	d1	h2	d2
100 %	3 m	10 m	2 m	6 m
50 %	3 m	6 m	2 m	3 m

Leonie

VARIO FLEX

LED-Flutlicht

Ideal für:
Gebäudefassaden, Parkplätze, Gehwege und Gärten



Klein, aber äußerst leistungsstark – Leonie erhellt dunkle Außenbereiche.

VARIO FLEX IP65 IK07 C3

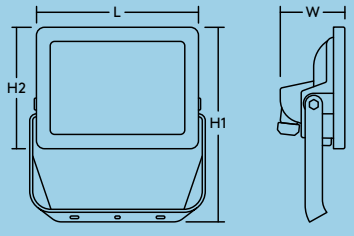
- VARIO-Funktion (Farbtemperatur-Schalter): Auswahl der Farbtemperatur direkt vor Ort per Schalter
- FLEX-Funktion (Lumen-Schalter): Flexible Auswahl des Lichtstroms direkt vor Ort per Schalter
- Sehr leicht, kompakt und schlankes Design für schnelle Installation
- Universelle neigbare Montagehalterung für schnelle und einfache Oberflächenmontage
- Geliefert mit vormontiertem 0,6 m Kabel mit gecrimpten Enden für schnellere Verdrahtung
- Einfach umrüstbar auf Bewegungssensor-Version mit PLUG&PLAY PIR-Sensorzubehör
- Optionale Wand- und Bodenmontagesets verfügbar für unterschiedliche Anforderungen





	L	W	H1	H2
LEONIE S	135	60	180	115
LEONIE M	165	60	185	120
LEONIE L	240	70	230	170

Abmessungen (mm)



Spezifikation

Schutzklasse	I
Stromversorgung	100 - 240 Vac
Betriebsumgebungs-temperatur	-20°C - +40°C
Korrosionsbeständigkeit	C3
Überspannungsschutz	bis zu 6 kV

Installation / Montage

Montage	Geeignet für Außenmontage am Boden, an der Fassade oder unter Vordächern
	Vorverkabelt mit 60 cm Netzkabel und offenen Kabelenden
	Schnelle und einfache Installation mit universeller Halterung (0–300°)
	Erdspieß (96638417) und Wandhalterung (96635746) als Zubehör erhältlich

Material / Ausführung

Gehäuse	Aluminium, pulverbeschichtet RAL7016 (Anthrazitgrau)
Halterung	Kohlenstoffstahl RAL7016 (Anthrazitgrau)
Frontabdeckung	Glas

Informationen zur Lichtquelle

VARIO (Farbtemperaturschalter)		3000 K, 4000 K
FLEX ((Lumenschalter) @4000 K	20 W	1300 lm, 2600 lm
	50 W	4200 lm, 7000 lm
	70 W	8400 lm, 9800 lm
Lichtausbeute		bis zu 140 lm/W
Lebensdauer		50 000 Stunden (@L80, Ta 25 °C)
MacAdam (Ursprungswert)		5

Plug & Play PIR Sensor

Der optionale Sensor sorgt dafür, dass Licht (bis zu 100 W) nur bei Bedarf eingeschaltet wird. Empfindlichkeit und Zeitdauer sind vollständig einstellbar. Sensor kann deaktiviert werden.

Test	Zur Deaktivierung des Sensors bei eingeschaltetem Licht: AUS-EIN-AUS-EIN innerhalb von 3 Sekunden schalten.
	Zur Aktivierung: Ausschalten, 10 Sekunden warten, dann einschalten. Sensor wird aktiviert.
Einstellbare Lichtempfindlichkeit	10 - 2000 lx
Einstellbare Entfernungsempfindlichkeit	Von 2 bis 10 m
Einstellbare Zeitverzögerung	Von 10 s bis zu 7 min
Erfassungsbereich	120deg
Bewegungserkennungsgeschwindigkeit	0.6 - 1.5 m/s

Bestellangaben

Beschreibung	SAP-Code
LEONIE VARIOFLEX 2 IP65 20W 830/40	96638414
LEONIE VARIOFLEX 2 IP65 50W 830/40	96638415
LEONIE VARIOFLEX 2 IP65 70W 830/40	96638416
Zubehör	
LEONIE VARIOFLEX 2 GROUND SPIKE	96638417
LEONIE VARIOFLEX 2 PLUG&PLAY PIR	96638419
LEONIE VARIOFLEX WALL BRACKET	96635746



Leonie mit PIR-Sensor



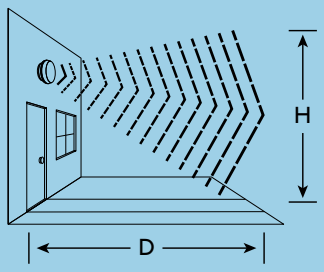
PIR-Sensor



Erdspieß

Erfassungsbereich

bei Sensor-Empfindlichkeit 100 %

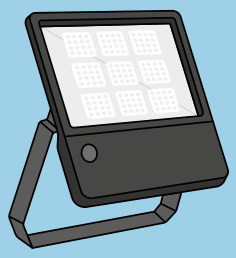


	H	D
100 %	3.5m	15m

Leo

VARIO FLEX

Hochleistungs-LED-Flutlicht



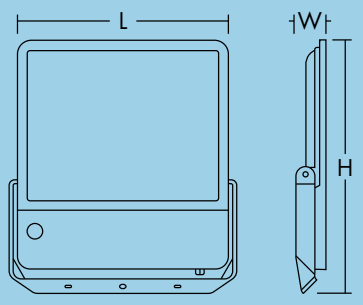
Ideal für:
Gebäudefassaden, Parkplätze, Gehwege und Laderampen

Extrem leistungsstark, widerstandsfähig und mit innovativen Funktionen ausgestattet, sorgt Leo für Sicherheit in dunklen Außenbereichen.

VARIO FLEX ADAPT IP66 IK08 C4

- VARIO-Funktion (Farbtemperaturschalter): Bequeme Auswahl der Farbtemperatur vor Ort mit einfachem Schalter
- FLEX-Funktion (Lumenschalter):Flexible Auswahl des Lumenpakets vor Ort mit einfachem Schalter
- ADAPT-Funktion (Veränderbare Lichtverteilung): Auswahl zwischen zwei der gefragtesten asymmetrischen Lichtverteilungen direkt vor Ort per Schalter
- Asymmetrische Lichtverteilungen für Flächen- und Umgebungsbeleuchtung
- Energieeffizient mit 150 lm/W
- 4 Modelle verfügbar
- Dämmerungssensor (Photozelle) integriert oder als Zubehör erhältlich für automatisches Licht von Dämmerung bis Morgengrauen
- Korrosionsschutzklasse C4 für zuverlässigen Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen
- Leichtes und schlankes Design
- Neigbarer Universal-Montagebügel ermöglicht flexible Positionierung
- Atmungsaktive Membran zur Vermeidung von Wassereintritt
- Vorkonfektioniert mit 1 m Kabel inklusive Quick Connector für werkzeuglose, schnelle und sichere Verdrahtung
- Überspannungsschutz bis zu 10 kV
- Großer Versorgungsspannungsbereich 100–277 VAC





	L	W	H
LEO S	275	55	352
LEO M	360	55	352
LEO L	360	55	432

Abmessungen (mm)

Spezifikation

Schutzklasse	I
Betriebsumgebungstemperatur	- 30 bis +40°C
Stromversorgung	100 - 277 VAC

Installation / Montage

Montage



Geeignet für die Außenmontage am Boden, an der Fassade, Wand, Mast mit Zubehör (96701924, 96701925) sowie unter Vordächern.

Schnelle und einfache Installation dank Universal-Montagebügel (0–300°).

Vorkonfektioniert mit 1 m Kabel inklusive Quick Connector.

FLEX-, VARIO- und ADAPT-Schalter sind leicht zugänglich auf der Rückseite des Produkts.

Material / Ausführung

Gehäuse	Aluminium-Druckguss mit 0,1 % Kupfer, RAL7016 (Anthrazitgrau)
Halterung	Kohlenstoffstahl, RAL 7016 (anthrazitgrau)
Abdeckung	Gehärtetes Glas
Linse	PC

Informationen zur Lichtquelle

VARIO (Farbtemperaturschalter)		3000 und 4000 K; 2700 und 4000 K
FLEX (Lumenschalter)	@4000 K	67W: 5000 lm, 7500 lm; 10000 lm
		100W: 10000 lm; 12500 lm; 15000 lm
		167W: 18000 lm; 22500 lm; 25000 lm
		267W: 30000 lm; 35000 lm; 40000 lm
Lichtausbeute		150 lm/w
Lebensdauer		50 000 Stunden (@L80, Ta 25 °C)
MacAdam (Ursprungswert)		5

Integrierte Photozelle (Dämmerungssensor)

Egal ob Leo im Außenbereich oder sogar im Innenbereich für verschiedene Anwendungen (z. B. Industriebereiche) eingesetzt wird, seine integrierte Photozelle kann einfach über einen Schalter auf der Rückseite des Produkts gesteuert werden. Es gibt vier Einstellungen für Ihre Anwendung.

Einstellung 1:	10 Lux ein/30 Lux aus
Einstellung 2:	25 Lux ein/75 Lux aus
Einstellung 3:	200 Lux ein/300 Lux aus
Einstellung 4:	Deaktivieren

Bestellangaben

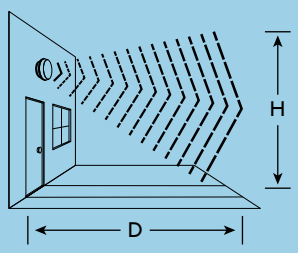
Beschreibung	SAP-Code
LEO VFA IP66 S 67W 10000 830/40	96701916
LEO VFA IP66 S 100W 15000 830/40	96701917
LEO VFA IP66 M 167W 25000 830/40	96701918
LEO VFA IP66 L 267W 40000 830/40	96701919
Zubehör	
TECO LEO MOUNT POLE 42/60 GR	96701924
TECO LEO MOUNT POLE 76 GR	96701925
TECO LEO PLUG&PLAY PHOTOCELL S MB	96701926
TECO LEO PLUG&PLAY PHOTOCELL M/L MB	96701927

Photozelle

Ja, integriert oder als Zubehör

Sensor Erfassungsbereich

bei Sensor-Empfindlichkeit 100 %

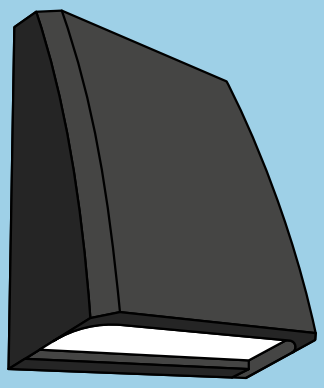


	H	D
100 %	3.5m	15m

Toby

VARIO FLEX

Fassadenleuchte



Ideal für:
Gebäudefassaden, Laderampen und Weg-Beleuchtung

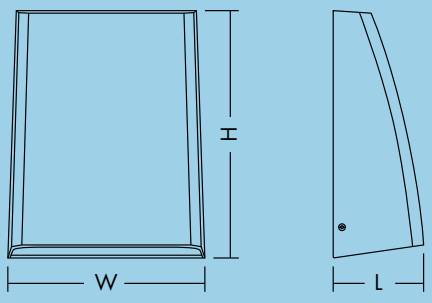
Toby ist die effiziente Fassadenleuchte, welche die Umwelt und Kosten schont.

VARIO FLEX JUST IP66 IK10

- VARIO-Funktion (Farbtemperaturschalter): Fünf verschiedene Farbtemperaturen sind direkt vor Ort bei der Installation per Schalter auswählbar
- FLEX-Funktion (Lumenschalter): Drei Lumenpakete sind direkt vor Ort bei der Installation per Schalter auswählbar
- Lichtaustritt gegen unten (ULOR = 0): die Leuchte schützt die Umwelt vor unnötiger Lichtabstrahlung gegen den Himmel
- Manipulationssicheres Design zum Schutz vor Vandalismus
- UV-geschütztes Polycarbonat beugt vorzeitiger Alterung und Verfärbung vor
- Bis zu 75 % Energieeinsparung im Vergleich zu einer konventionellen Leuchte
- JUST: Vor Ort bei der Installation mit dem Just Emergency PLUG&PLAY-Kit in eine Notlichtversion umwandeln







	W	H	L
Toby	231	290	106

Abmessungen (mm)

Spezifikation

Schutzklasse	II
Betriebsumgebungstemperatur	-20°C - +40°C
Treiber	ENEC

Installation

Installation	Wand
	Kabeleinführung von hinten vorgestanzt, Standardoberfläche, BESA, NORDICS, CONDUIT

Material/Ausführung

Gehäuse	Polycarbonat Schwarz
Diffusor	Polycarbonat Klar

Informationen zur Lichtquelle

VARIO (Farbtemperaturschalter)	2200 K, 2700 K, 3000 K, 3500 K, 4000 K
FLEX (Lumen-Schalter)	1000 lm, 1500 lm, 2000 lm
Effizienz	bis zu 118 lm/W
Not-Lichtstrom total	257 lm
Lebensdauer	50 000 stunden (@L80, Ta 25 °C)
MacAdam (Ursprungswert)	<5

Leitfaden für die Planung

Weg-Breite 2,5m			
Montagehöhe (m)	2.5	3	3.5
Abstand (m)			
EN12464-2 5.1.1	12.50	12.50	14
EN12464-2 5.1.2	11	12.50	14

Einstellmöglichkeiten

Empfindlichkeit	Lichtschranke mit Einstellungen: 5, 10, 25, 50, Licht ausschalten

Anwesenheits- und Tageslichtsensor

Tageslichtsensor (nur Fotozelle)

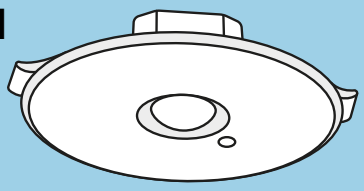
Bestellangaben

Beschreibung	**SAP Code**
TOBY VARIOFLEX M 2000 822/27/30/35/40	96637986
TOBY VARIOFLEX M 2000 822/27/30/35/40 PC	96637987
Zubehör	
JUST E3/E3T CIR LIFEPO4 F1	96638038

Iris

LED-Notlicht für Flucht- und Rettungswege

Ideal für:
Wohngebäude, Einzelhandel, Korridore, Büro- und Konferenzräume, Schulen / Universitäten und Industriegebäude



Iris zeigt im Notfall zuverlässig den richtigen Weg

LiFePO4

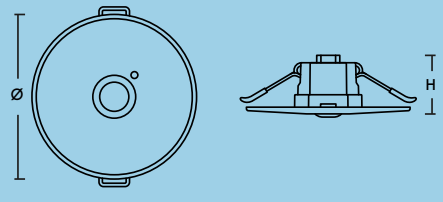
5 Jahre Garantie auf die Batterie

SELF-TEST IEC 62034 Autotest

MANUAL TEST

- All-in-One-Elektronik: Autotest und manueller Test direkt an der Leuchte einstellbar
- Flexible Optik: Austauschbare Linsen für breite Bereiche und schmale Flure
- Grosse Auswahl an möglichen Deckenausschnitten 47–85 mm
- Best in class Notlicht-Performance (215 lm), gewährleistet einen maximalen Abstand zwischen den Lichtpunkten





	Ø	H
IRIS	146	34

Abmessungen (mm)

Spezifikation

Schutzklasse	II
Betriebsumgebungstemperatur	0 bis +40°C

Einrichtung/Montage

Montage	Einbauleuchte mit Zubehör für Aufputzmontage

Optionen

Iris – Wählen Sie zwischen zwei Lichtverteilungen, um maximale Sicherheit zu gewährleisten, selbst in grossflächigen Räumen.

Lichtverteilung ANTIPANIC	Lichtverteilung ESCAPE
Für allgemeinse Antipanikbeleuchtung mit min. 0,5 lx	Für Fluchtwegbeleuchtung mit min. 1 lx

Material/Ausführung

Gehäuse	PC

Informationen zur Lichtquelle

Farbtemperatur	6500K
Lebensdauer	50 000 Stunden (@L70, Ta 25 °C)

Bestellangaben

Beschreibung	SAP-Code
IRIS ANT/ESC E3/E3T LiFePO4	96638264
IRIS SURFACE MOUNT BOX 2	96638265

Nina

Rettungszeichenleuchte mit Selbsttestfunktion

Ideal für:
Wohngebäude, Einzelhandel, Korridore, Büro- und Konferenzräume, Schulen / Universitäten und Industriegebäude

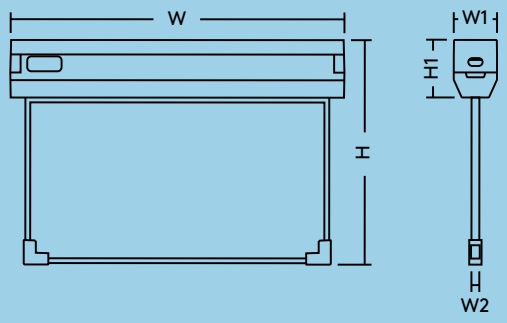


Zuverlässig und immer präsent wird Nina Ihnen den Weg weisen.

LiFePO4 | 5 Jahre Garantie auf die Batterie | SELF-TEST IEC 62034 Autotest | MANUAL TEST

- All-in-One-Elektronik: Autotest und manueller Test direkt an der Leuchte einstellbar
- Kompletter Satz Piktogramme enthalten: Pfeile 1x links, 1x rechts, 2x oben und 2x unten
- Flexible Befestigungsmöglichkeit: Die Halterung ermöglicht die Montage an der Decke, an der Wand und im 90°-Winkel zur Wand.
- Erkennungsweite 30 m





	W	W1	W2	W3	H	H1
Nina	329	308	40	4	221	55

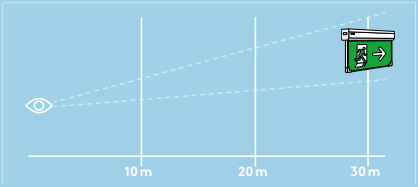
Abmessungen (mm)

Spezifikation

Schutzklasse	II
Betriebsumgebungstemperatur	0°C - +40°C

Einrichtung/Montage

Montage	Wand, Decke, 90°, Zubehör für Pendelmontage
Einrichtung	



Material/Ausführung

Gehäuse	PC
Diffusor	PMMA
Lichtleiterplatte	PET

Informationen zur Lichtquelle

Lebensdauer	50 000 Stunden (@L70, Ta 25 °C)

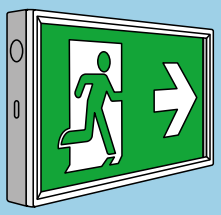
Bestellangaben

Beschreibung	SAP Code
NINA 30M E3/E3T LiFePO4	96638263
NINA 30M E3/E3T SUSPENSION KIT	96638621

Kira

Ideal für:
Wohngebäude, Einzelhandel, Korridore, Büro- und Konferenzräume, Schulen / Universitäten und Industriegebäude

Rettungszeichenleuchte mit Selbsttestfunktion

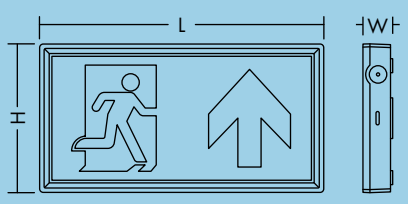


Standhaft und zuverlässig weist Ihnen Kira den Weg zum Ausgang.

IP65 · LiFePO4 · 5 Jahre Garantie auf die Batterie · SELF-TEST IEC 62034 Automatische Selbsttests · MANUAL TEST

- All-in-One-Elektronik: Autotest und manueller Test direkt an der Leuchte einstellbar
- Komplettes Piktogrammset im Lieferumfang enthalten. Mit geteiltem Sicherheitszeichen (links und rechts) und Richtungspfeilen für vielseitige Installation.
- Flexible Kabeleinführung: Kabeleinführung rückseitig, seitlich oder BESA-Montage.
- Deutliche Sichtbarkeit, mit einer Erkennungsweite von 30 m.
- Dauer- oder Bereitschaftsschaltung: Wählen Sie vor Ort ganz einfach die Option, die den Anforderungen Ihres Gebäudes entspricht





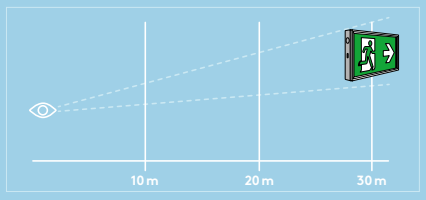
	L	W	H
Kira	324	34	170

Abmessungen (mm)

Spezifikation

Schutzklasse	II
Betriebsumgebungstemperatur	0°C - +40°C

Installation

Montage	Wandanbau
Erkennungsweite	

Material/Ausführung

Gehäuse	PC
Lichtleiterplatte	PS

Informationen zur Lichtquelle

Farbtemperatur	6500 K
Leuchten Lichtstrom	50 lm
Lebensdauer	50 000 stunden (@L70, Ta 25 °C)

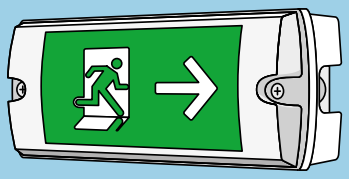
Bestellangaben

Beschreibung	SAP Code
KIRA E3/E3T LiFePO4	96638266

Sam

Ideal für:
Wohngebäude, Lebensmittel- und Nichtlebensmitteleinzelhandel, allgemeiner Verkehr, Korridore, Büro- und Konferenzräume, Schulen/Universitäten und Lagerhäuser

Rettungszeichenleuchte zur Wand- und Deckenmontage mit Selbsttestfunktion

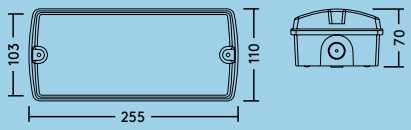


Sam ist zuverlässig, allgegenwärtig und zeigt Ihnen den Weg durch die Dunkelheit.

LiFePO4 | Garantie auf den Akku | Automatische Selbsttests | IP65 | IK08

- Automatische Selbsttests zur Sicherstellung der Funktionalität
- Basierend auf der neuesten Technologie mit Lithium-Eisen-Phosphat-Akku (LiFePO4) für 3 Stunden Notbetrieb
- Vier Richtungspiktogramme zur Auswahl (beidseitig verwendbar)
- Betriebsmodus: Wartungsmodus ein/aus
- Montage an Decke oder Wand
- Sichtweite 20 m





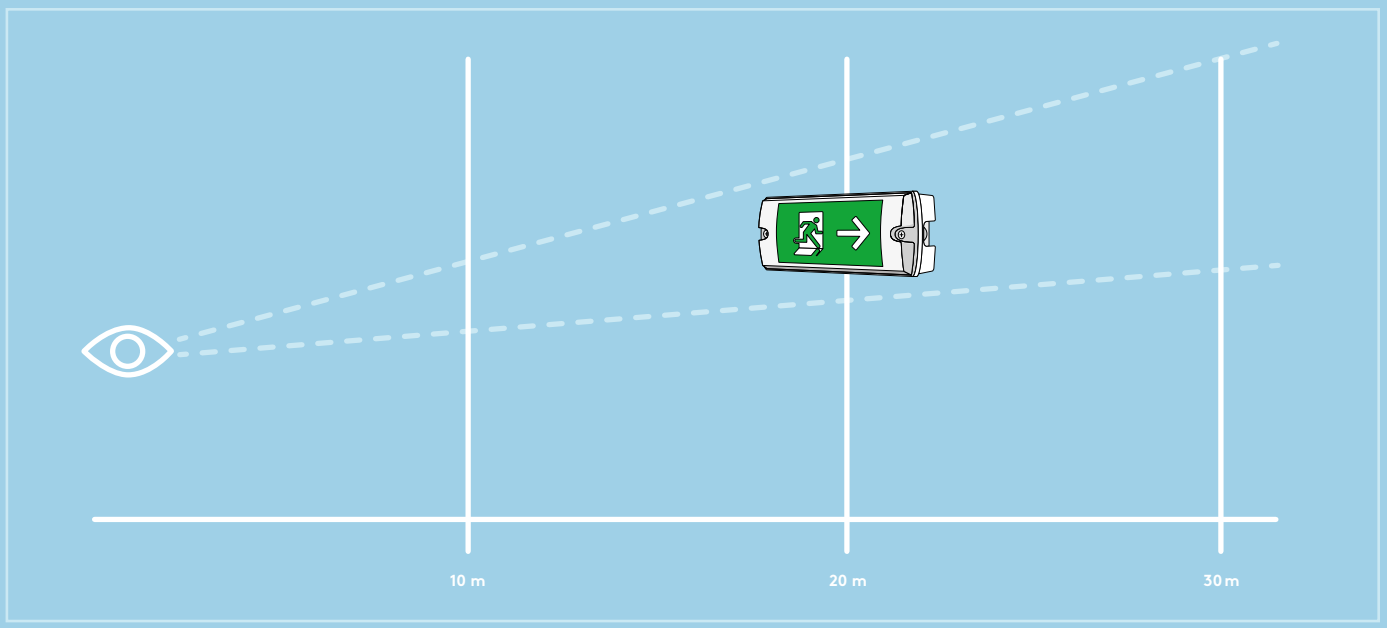
Abmessungen (mm)

Empfehlung zur Planung

	0,5 lx	
2,0 m	3,5	8,8
2,5 m	3,8	9,6
3,0 m	4,0	10,3
3,5 m	4,1	10,8
4,0 m	4,2	11,2
4,5 m	4,3	11,6
	1 lx	
2,0 m	2,8	7,1
2,5 m	2,9	7,6
3,0 m	3,0	8,0
3,5 m	3,0	8,3
4,0 m	2,9	8,5
4,5 m	2,7	8,6

Bestellangaben

Beschreibung	**SAP-Code**
SAM 20M SELBSTTEST E3 LiFePO4	96635656



Just Emergency

PLUG&PLAY E3-Kit

Noch nie war es so einfach, eine Leuchte für den Notlichtbetrieb umzurüsten.

- Diese Kits vereinfachen die Umrüstung der Sicherheitsnotbeleuchtung durch eine schnelle und einfache PLUG&PLAY-Lösung mit Selbsttest oder manuellem Test und erleichtert deren Komplexität
- Das Just Emergency-Kit enthält einen LED-Treiber für die Notbeleuchtung, einen LiFePO4-Akku für 3 Stunden Notbetrieb, eine Anzeige-LED und einen Testschalter
- Mit einem Lithium-Eisen-Phosphat-Akku (LiFePO4) betrieben, übertrifft dieses Kit NiCd- und NiMH-Alternativen und bietet Sicherheit, Langlebigkeit und eine geringere Umweltbelastung
- Schneller und bequemer Akkuwechsel

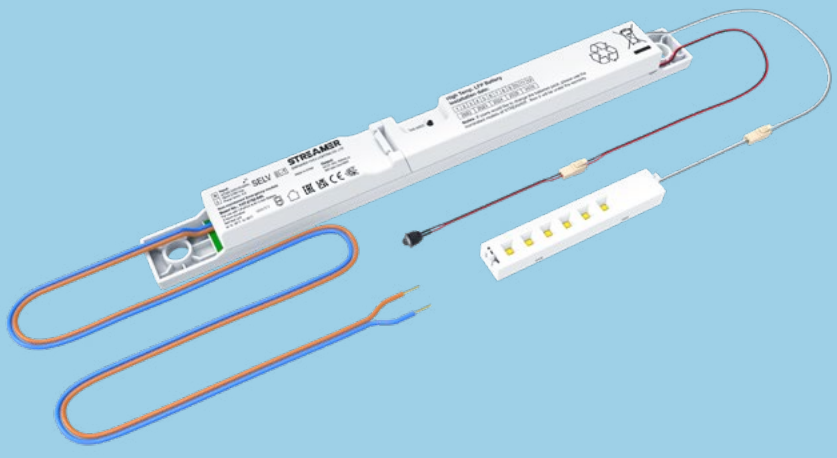
1



3



2



Just E3 Kit mit SELBSTTEST

Das Emergency-Kit führt automatisch einen Selbsttest zur Sicherung der Funktionsfähigkeit durch. Der Selbsttest deckt drei Varianten ab:

Erster Test nach Installation
Sobald das Emergency-Kit angeschlossen wird, startet automatisch der Installationstest. Im Falle eines Fehlers blinkt die LED rot. Bei einem fehlerfreien Test beginnt der Aufladem odus.

Funktionstest
Testet das Aufladen, Entladen und die Funktion unter Last. Der Test wird alle 30 Kalendertage automatisch 10 Sekunden lang ausgeführt.

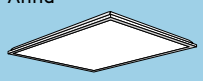
Dauertest
Testet die Akkukapazität. Der Test wird alle 180 Kalendertage ausgeführt.

Ruhemodus
Der Ruhemodus kann während des Notlichtmodus ausgelöst werden, indem Sie den Testschalter länger als 3 Sekunden gedrückt halten. Der Ruhemodus wird automatisch beendet, wenn das Gerät wieder an das Stromnetz angeschlossen wird.

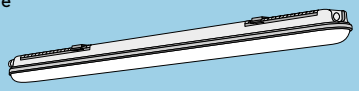
Der Akku
Bitte beachten: Wenn während des Selbsttests kein Netzstrom anliegt, beendet das Umwandlungsmodul für die Notbeleuchtung den Selbsttest sofort und schaltet in den Notbeleuchtungsmodus. Der Selbsttest unterliegt EN62034.

Kompatibel mit

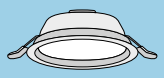
Anna



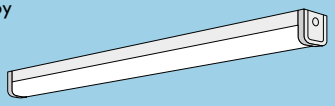
Julie



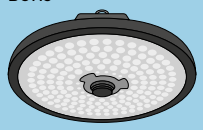
Amy



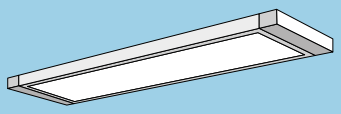
Poppy



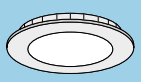
Boris



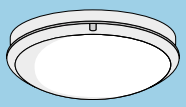
Roxy



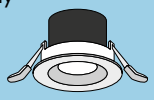
Zoe



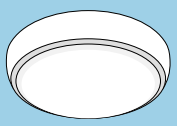
Lara



Lily



Tom



Bestellangaben

Beschreibung	Manueller Test	Selbsttest	Kompatibel mit	Akkugarantie	Ersatzakku Code	SAP-Code
JUST E3 LINEAR P&P-KIT SELBSTTEST LiFePO4	X	X	Julie*, Poppy	5	59014258	96700027
JUST E3 PLUG&PLAY KIT MANUELLER TEST LiFePO4	X		Anna, Amy, Zoe, Lily	5	59011337	96635766
JUST E3 PLUG&PLAY KIT SELBSTTEST LiFePO4		X	Anna, Amy, Zoe, Lily	5	59011337	96634428
JUST E3/E3T CIR LiFePO4 F1	X	X	Tom, Toby, Lena	5	96635658	96638038
LARA/SARA E3 KIT SELBSTTEST LiFePO4	X	X	Lara	5	96635658	96635292
BORIS PLUG&PLAY E3 KIT 5,5 W LiFePO4	X		Boris	5	59014259	96635569
ROXY VF E3 PLUG&PLAY	X		Roxy	5	59014260	96638636

Hallo, wir sind

THORN eco

Wir bei THORN sind stolz darauf, eine Produktfamilie zu haben, die den Bedürfnissen der Kunden von heute gerecht wird. Unser Großhandelsangebot für den Direktverkauf – THORNeco – bietet ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis, ist einfach zu installieren, leicht zu lagern und – was am wichtigsten ist – energieeffizient. Wir achten auf Nachhaltigkeit, angefangen bei unserer neuen Verpackung, die zu 100 % recycelbar und kunststofffrei ist. Ganz gleich, ob Sie vorhandene Leuchten ersetzen oder ganz neu anfangen, das THORNeco-Sortiment bietet ein Produkt, das zu Ihren Anforderungen passt.

#EinfachVertrauenswürdig

In den THORN-Labors nach europäischen Normen geprüft und zugelassen

#EinfachEinSelbstläufer

Richtiges Produkt, wirtschaftlicher Preis, hervorragende Qualität

#EinfachZuLagern

Geringe Komplexität, ein Produkt mit mehreren Funktionen

#EinfachZuInstallieren

Einfach zu installieren, schnell einsatzbereit

#EinfachesRecycling

100 % kunststofffreie und zu 100 % recycelbare Verpackung

#EinfachTHORNeco
#THORNeco

Symbol-Glossar

Icon	Beschreibung
	VARIO-Funktion (Farbtemperaturschalter): Bequeme Auswahl der Farbtemperatur vor Ort mit einfachem Schalterh
	FLEX-Funktion (Lumenschalter): Flexible Auswahl des Lumenpakets vor Ort mit einfachem Schalter
	DALI: geeignet für Notbeleuchtungsanlagen nach EN 50172
	JUST: vor Ort mit dem Just Emergency PLUG&PLAY-Kit in eine Notlichtversion umwandelbar
	ADAPT-Funktion (Veränderbare Lichtverteilung): Auswahl zwischen zwei der gefragtesten asymmetrischen Lichtverteilungen direkt vor Ort per Schalter
	Eindringschutz (IP))
	Aufprallschutz (IK)
	Farbwiedergabeindex (CRI)
	Einheitliche Blendungsbegrenzung (UGR)
	Sensor
	Energieeffizient
	Notbeleuchtung
	Reihenschaltung
	Dimmbar
	Durchgangsverdrahtung
	Abstrahlwinkel
	Ausschnittabmessungen

Icon	Beschreibung
	Farbtemperatur in Kelvin
	Korrosionsklasse
	LiFePO4-Akku
	3 Jahre Garantie
	5 Jahre Garantie
	Selbsttest ICE 62034
	Schutzklasse I
	Schutzklasse II
	Schutzklasse III
	Werkzeugloser Einbau
	Feuerbeständiges

Dieser Katalog wurde Ihnen bereitgestellt von:

2026

Kontakt

ZG Lighting Austria GmbH
Wagramer Staße 19
A-1220 Wien

Zumtobel Group Deutschland GmbH
Grevenmarschstr. 74-78
D-32657 Lemgo

Finden Sie Ihren THORNeco Händler in Österreich und in der Schweiz:

Zumtobel Group Deutschland B2B-Lichtlösungen:

THORNeco entwickelt seine Produkte stetig weiter und verbessert diese. Alle Beschreibungen, Abbildungen, Zeichnungen und Angaben in dieser Publikation stellen nur allgemeine Informationen dar und sind nicht Bestandteil eines Vertrags. Änderungen der technischen Daten ohne vorherige oder öffentliche Ankündigung sind vorbehalten. Alle vom Unternehmen gelieferten Waren unterliegen den Allgemeinen Verkaufsbedingungen. Diese werden auf Anfrage bereitgestellt. Sofern nicht anders angegeben, sind alle Maße in Millimetern und Gewichte in Kilogramm angegeben.

DACH / 2026

THORNeco

THORNecoLED