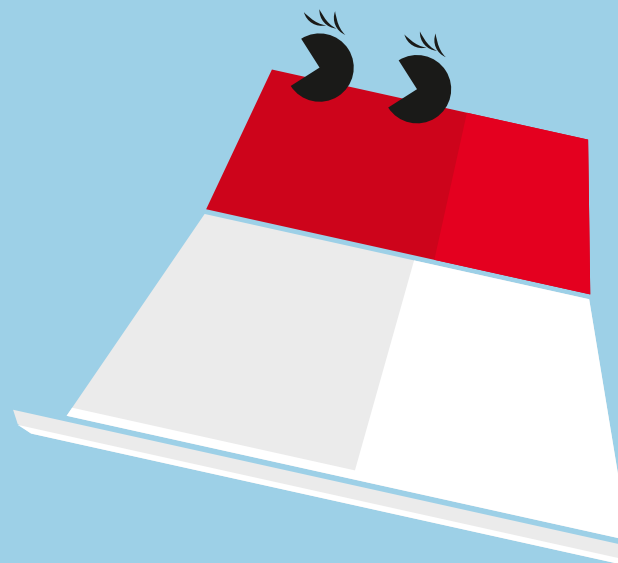
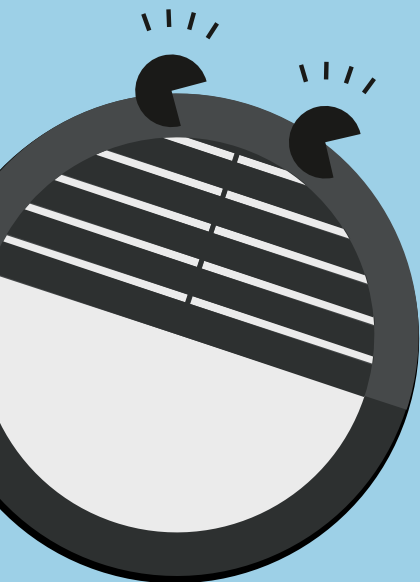




THORN



Economical LED lighting





Möt hela familjen

Vi presenterar vår nya serie med moderna, prisvärda LED-armaturer. Ett sortiment idealiskt för ersättning av motsvarande konventionella ljuskällor – från industriell miljö, till kontor och utomhusmiljöer. Enkelt att installera, längre livslängd och ökad energibesparing, ni kommer att bli vänner på nolltid.



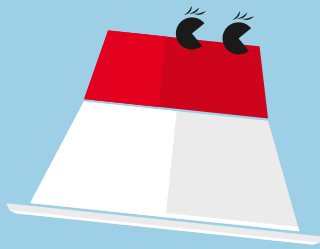
Fem års garanti





Alice

LED-strålkastare



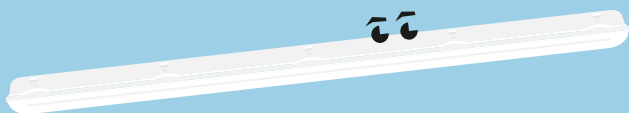
Amy

Infälld LED-downlight



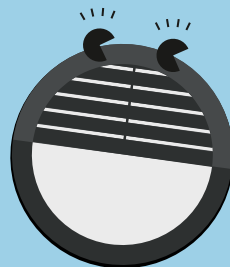
Emma

Armaturränna LED



Julie

IP65 LED-armatur



Lara

Rund IP65-armatur



Mike

Armaturränna LED



Monty

Infälld LED-panel



Tom

Rund IP66-armatur



Zoe

Slimmad downlight

Alice

LED-strålkastare

Alice

Den starka och ljusa
Alice är både robust
och tillförlitlig
oavsett väderlek

- Fem olika lumenalternativ från 10 W till 100 W
- Mycket lätt, kompakt design
- Universalfästen för montering som kan användas i både vägg och tak, och möjlighet att vinkla den uppåt eller nedåt
- Förmonterad med anslutningskabel



800, 1600,
2400, 4000
och 8000
lumen



Spara upp till
70 % energi
jämfört med
halogen-
strålkastare



IP65-
klassad för
användning
utomhus



Slagtålighet
IK08

Idealisk för...



Parker



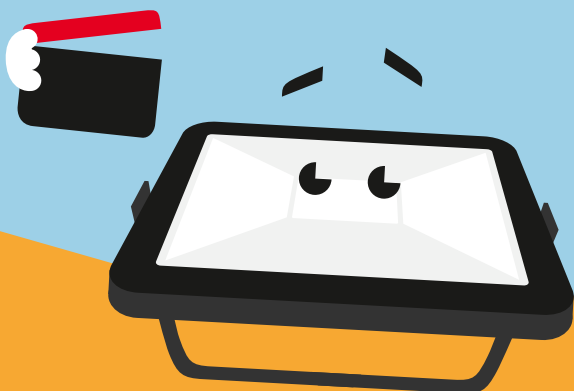
Parkeringsplatser



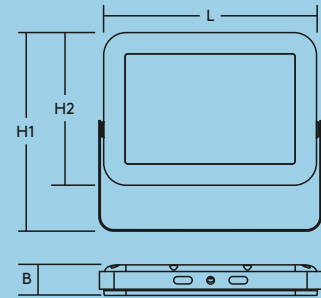
Byggnadsfasader

Information om ljuskällan

- 800lm (10W), 80lm/W, 1600lm (20W), 80lm/W, 2400lm (30W), 80lm/W, 4000lm (50W), 80lm/W, 8000lm (100W), 80lm/W
- 4000K neutral vit LED
- Beräknad livslängd på 35 000 timmar (vid L70B50, Ta 25 °C)
- Ra 80



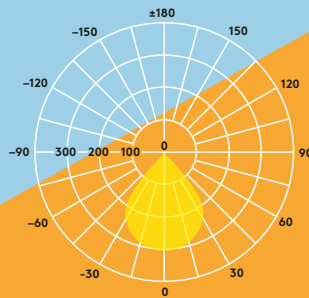
	L	B	H1	H2
ALICE LED FL IP65 10W 840	130	26	126	92
ALICE LED FL IP65 20W 840	180	31	169	130
ALICE LED FL IP65 30W 840	180	31	169	130
ALICE LED FL IP65 50W 840	290	41	270	208
ALICE LED FL IP65 100W 840	360	42	331	268



Ljusfördelning

Alice 2400lm (30W)

cd/klm ULOR: 0 % DLOR: 100 % LOR: 100 %



Beställningsguide

Beskrivning	Vikt (kg)	SAP-kod	E-nummer
ALICE LED FL IP65 10W 840	0,4	96666073	E77 67 070
ALICE LED FL IP65 20W 840	0,75	96628836	
ALICE LED FL IP65 30W 840	0,75	96666074	E77 67 071
ALICE LED FL IP65 50W 840	2,45	96666075	E77 67 072
ALICE LED FL IP65 100W 840	3,8	96666076	E77 67 073



Installation/Montering

- Lämplig för tak/väggmontering
- Snabb och enkel installation
- Förmonterad anslutningskabel med 1mm² tvärsnitt med öppna kabeländar. 1M kabel för 50 och 100W strålkastare och 30cm kabel för 10, 20 och 30W strålkastare

Material/Ytbehandling

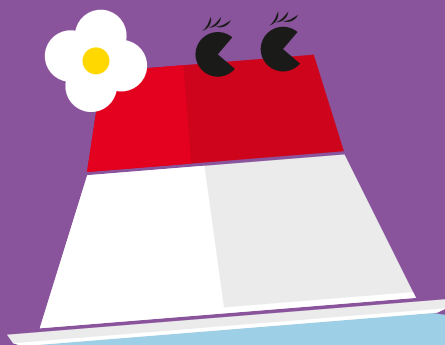
Skyddsglas: härdat glas
Reflektor: aluminium
Skrudar: rostfritt stål

Specifikation

- Skyddsklass I
- IP65
- IK08

Amy

Infälld LED-downlight



Amy

Amy har ett elegant utseende och är en idealisk lösning för en mängd olika tillämpningar

- Jämn belysning utan skuggbildning
- Ersätter traditionella kompaktlysrör på 1×18 W, 1×26 W, 2×18 W och 2×26
- Alternativ för 3000 K eller 4000 K för att passa användningsområdet
- Värmeoptimerad stomme av djuppressat aluminium



800–2000
lumen, upp
till 95 lm/W



Spara upp till
80 % energi
jämfört med
kompaktlysrör



Finns även i
variant med
tre timmars
nödljus



50 000
timmars
livslängd



Håltagning på
105, 150 och
200 mm

Idealisk för...



Korridorer



Receptionsområden



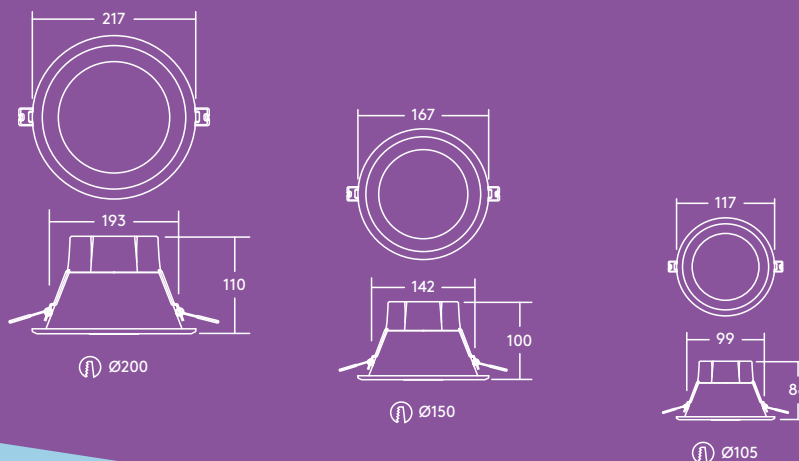
Kontor och möteslokaler



Skolor

Information om ljuskällan

- Livslängd 50 000 timmar (vid L70B50, Ta 25 °C)
- 800 lm (9 W), 1000 lm (12 W), 1500 lm (16 W), 2000 lm (21 W), upp till 95 lm/W
- Färgtemperaturer: 4000 K och 3000 K
- Ra 80
- McAdam (initial): 4

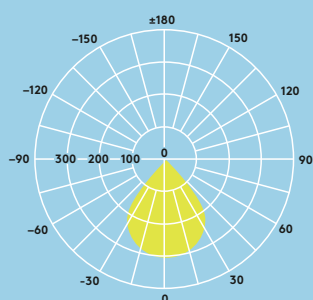


Ljusfördelning

Amy LED 2000lm

cd/klm ULOR: 0 % DLOR: 100 % LOR: 100 %

95 lm/W



Installation/Montering

Amy LED kan installeras i en mängd olika taktyper med 2–20 mm tjocklek (AMY 150 och 200 LED DL) eller 2–15 mm tjocklek (AMY 100 LED DL).

Material/Ytbehandling

Stomme:
aluminium, vit finish
Diffusor: polykarbonat

Beställningsguide

Beskrivning	Vikt (kg)	SAP-kod	E-nummer
AMY 100 LED DL 800 830	0,18	96665583	E74 680 78
AMY 100 LED DL 800 840	0,18	96665584	E74 680 79
AMY 150 LED DL 1000 830	0,26	96628352	E74 680 80
AMY 150 LED DL 1000 840	0,26	96628353	E74 680 81
AMY 150 LED DL 1500 830	0,26	96665585	E74 680 82
AMY 150 LED DL 1500 840	0,26	96665586	E74 680 83
AMY 200 LED DL 2000 830	0,36	96665587	E74 680 84
AMY 200 LED DL 2000 840	0,36	96665588	E74 680 85

Nödljusvarianter

AMY 150 LED DL 1000 830 E3	0,66	96665848
AMY 150 LED DL 1000 840 E3	0,66	96665849
AMY 150 LED DL 1500 830 E3	0,66	96665844
AMY 150 LED DL 1500 840 E3	0,66	96665845
AMY 200 LED DL 2000 830 E3	0,76	96665846
AMY 200 LED DL 2000 840 E3	0,76	96665847

Ljusstyrning

SWITCHLITE SLDM	96019208
SWITCHLITE MRE SLDM ADJ	96239855
SWITCHLITE CC PROGRAMMER	96240295

830–3000 K, 840–4000 K

Specifikation

- Skyddsklass I
- IP20
- IK02

Emma

Armaturränna LED



Emma

Elegant och sofistikerad armaturränna med LED

- Direkt ersättning för konventionell ljusränna avseende ljusprestanda och längd
- Tillförlitlig integrerad LED-teknik, vilket garanterar underhållsfri installation och lång livslängd
- Jämnt fint ljus
- Elegant design med smal profil och låg vikt
- Hög effekt på upp till 120 lm/W
- Flexibla fästen för enkel justering vid olika avstånd på skruvhål vid fixering
- Enkel installation tack vare en lucka i mitten av armaturen som ger tillgång till kopplingsplint för kabeldragning



4000 och 6000 lumen, up till 120 lm/W



50 000 timmars livslängd



Spara upp till 50 % energi jämfört med konventionell lysrörsränna



1500 mm (6000 lm) och 1200 mm (4000 lm)



Slagtålighet IK08

Idealisk för...



Uppehållsrum



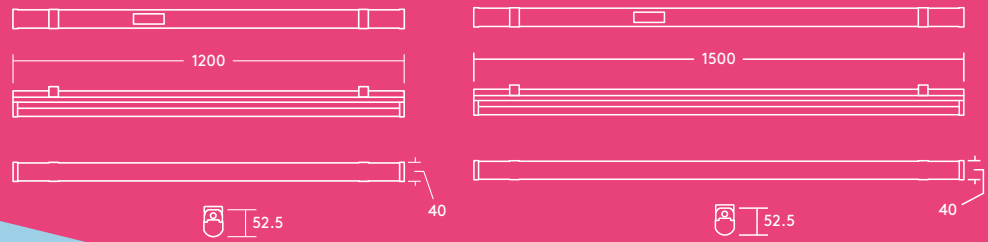
Korridorer



Underfarter

Information om ljuskällan

- 4000 lm (35 W), 115 lm/W och 6000 lm (50 W), 120 lm/W
- 4000 K neutral vit LED
- 50 000 timmars livslängd (@L70B50, Ta 25 °C)
- CRI80
- McAdam (initial): 5

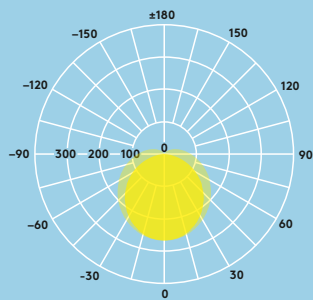


Ljusfördelning

Emma 4000lm

cd/klm ULOR: 11% DLOR: 89% LOR: 100%

120lm/W



Beställningsguide

Beskrivning	Vikt (kg)	SAP-kod	E-nummer
EMMA LED 1200 4000 840	0,8	96666098	E70 719 06
EMMA LED 1500 6000 840	1,2	96666099	E70 719 07
Tillbehör			
EMMA LED SUSPENSION KIT		96628615	E70 719 09
EMMA LED SPARE MOUNT KIT		96628614*	E70 719 08

*96628614 EMMA LED SPARE MOUNT KIT
inkluderad i armaturen men även tillgänglig som reservdel

Installation/Montering

- Lämplig för utanpåliggande takmontering (takfästen ingår)
- Upphängningssats för pendlad montering (beställs som tillbehör)

Material/Ytbehandling

Armatur: Aluminium
Diffuser: PC, opal white
Ändgavlar: PC, white (RAL 9016)
Takfästen: Stainless steel

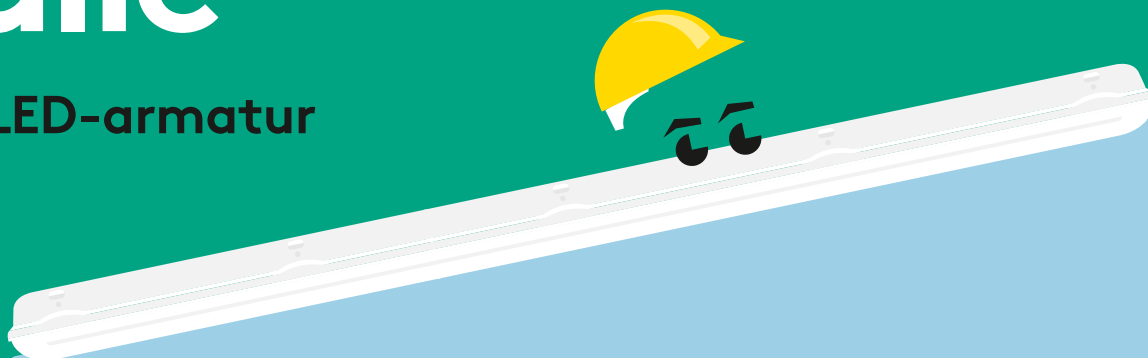
Specifikation

- Skyddsklass I
- IP20
- IK08



Julie

IP65 LED-armatur



Julie

Med dess robusta yttre är Julie det optimala alternativet för industriella och kommersiella tillämpningar

- Högkvalitativ belysning med låg energiförbrukning för våta och dammiga miljöer
- En minimalistisk design gör att den passar i alla miljöer
- Opal diffusor för jämn belysning
- Idealisk för ersättnings- och renoveringsprojekt
- CONNECT-version med snabbkoppling för enkel installation
- 1800lm (20 W), 4000lm (40 W), 6000lm, (60 W), upp till 100lm/W
- Färgtemperatur 4000 K



IP65:
Damtät
och vatten-
beständig



Spara upp till
60 % energi
jämfört med
T8-lysrör



Slagtålighet
IK08



632 mm (2 ft)
1232 mm (4 ft)
1532 mm (5 ft)



Längder på
632 mm,
1232 mm och
1532 mm



50 000
timmars
livslängd

Idealisk för...



Parkerings-
platser



Workshops



Underfarter



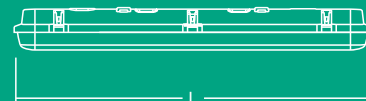
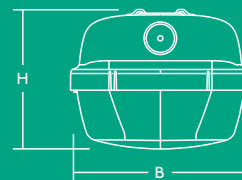
Lager

Information om ljuskällan

- Livslängd 50 000 timmar (vid L70B50, Ta 25 °C)
- 1800lm (20 W), 4000lm (40 W), 6000lm (60 W), upp till 100lm/W
- Färgtemperatur 4000 K
- Ra 80
- McAdam (initial): 4

L B H

JULIE 600 LED IP65 1800	632	103	78
JULIE 1200 LED IP65 4000	1232	103	78
JULIE 1500 LED IP65 4000	1532	85	71
JULIE 1500 LED IP65 6000	1532	103	78

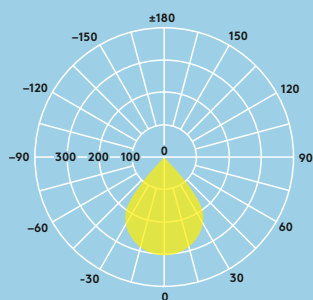


Ljusfördelning

Julie LED 6000lm

cd/klm ULOR: 8 % DLOR: 92 % LOR: 100 %

100lm/W



Beställningsguide

Beskrivning	Vikt (kg)	SAP-kod	E-nummer
★ JULIE 600 LED IP65 1800 840	1,20	96628548	E72 733 18
JULIE 1200 LED IP65 4000 840	1,50	96665577	E72 733 11
JULIE 1500 LED IP65 4000 840	1,56	96628396	E72 733 12
JULIE 1500 LED IP65 6000 840	1,95	96665580	E72 733 13
JULIE 1200 LED IP65 4000 840 CONNECT	1,56	96665578	E72 733 14
JULIE 1500 LED IP65 6000 840 CONNECT	1,95	96665581	E72 733 15
Nödljusvarianter			
JULIE 1200 LED IP65 4000 840 E3	1,90	96665579	
JULIE 1500 LED IP65 4000 840 E3	1,96	96628397	
JULIE 1500 LED IP65 6000 840 E3	2,35	96665582	
Tillbehör			
JULIE LED Standardkit med tillbehör		96628409	E72 733 16
Ljusstyrning			
SWITCHLITE SLD BATTEN PIR		96601988	
SWITCHLITE CC PROGRAMMER		96240295	

Anslutning: AAG STUCCI snabbkoppling

★ Ny

Installation/Montering

Passar för väggmontage. 4 x 10 mm självgående skruvar i rostfritt stål (medföljer ej) kan användas för att förhindra att obehöriga öppnar armaturen.

Material/Ytbehandling

Armaturhus: polykarbonat
Diffusor: opal polykarbonat
Montagefäste: rostfritt stål

Specifikation

- Skyddsklass I
- IK08
- IP65



Lara

Rund IP65-armatur



Lara

Lara har många olika uttryck och lämpar sig för en mängd olika användningsområden inomhus och utomhus

- 1200lm LED (direkt ersättning för 1 × 28 W 2D) och 800lm LED (direkt ersättning för 1 × 16 W 2D)
- Frostad diffusor som säkrar en homogen ljuseffekt och visuell komfort
- IP65-klassad för användning utomhus
- Robust konstruktion som testats upp till slagtålighet IK08 (IK05 vid väggmontering)
- Ramar i 4 olika designar som tillval: täckring, kuphållare, kuphållargaller och galler
- 2 färger: vit (RAL 9003) och svart (RAL 9011)
- Tillval: Integrerad fotocell eller närvarosensor med mikrovågor som maximerar energibesparingspotentialen



1200 och 800 lumen, upp till 90 lm/W



50 000 timmars livslängd



Spara upp till 70 % energi jämfört med armaturer med 2D-lampor



300 och 250 mm diameter



Finns även i variant med tre timmars nödljus



Integrerad fotocell eller närvarosensor

Idealisk för...



Korridorer



Offentliga entréområden



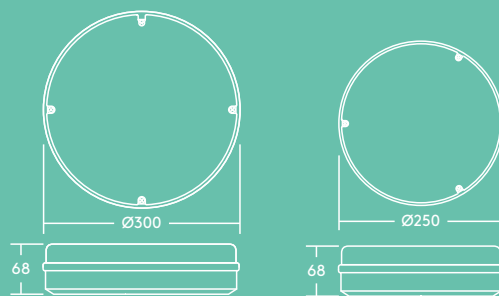
Underfarter



Trapphus

Information om ljuskällan

- 1200lm (13W), 90lm/W och 800lm (10W), 80lm/W
- 4000K neutral vit LED
- Livslängd 50 000 timmar (vid L70B50, Ta 25 °C)
- Ra 80



Täckring BLK

Täckring WH

Kuphållare

Kuphållargaller

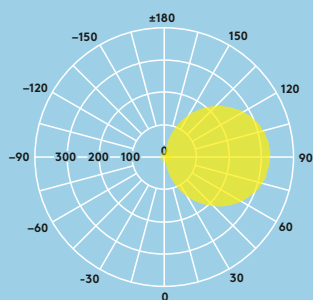
Galler

Ljusfördelning

Lara 1200lm

cd/klm ULOR: 50 % DLOR: 50 % LOR: 100 %

90lm/W



Installation/Montering

- Lämplig för tak/väggmontering
- Snabb och enkel installation

Material/Ytbehandling

Stomme: polykarbonat
Diffusor: polykarbonat

Integrerad fotocell och närvarosensor

Lara med integrerad fotocell lyser från skymning till gryning. (Driftnivå: ca 20 lux PÅ, ca 30 lux AV).

Lara med mikrovågssensor säkrar att den bara lyser när det behövs. Avkänningsområdet och tidsperioden kan justeras och dessutom finns en dagsljussensor för belysningsnivåer mellan 2 och 50 lux.

Beställningsguide

Beskrivning	Vikt (kg)	SAP-kod	E-nummer
LARA LED 250 800 840 WH	0,7	96666101	E75 354 75
LARA LED 250 800 840 BLK	0,7	96666102	E75 354 76
LARA LED 250 800 840 WH E3	0,9	96666103	E75 353 81
LARA LED 250 800 840 BLK E3	0,9	96666104	E75 353 82
LARA LED 300 1200 840 WH	1,1	96666105	E75 354 77
LARA LED 300 1200 840 BLK	1,1	96666106	E75 354 78
LARA LED 300 1200 840 WH E3	1,2	96666107	E75 353 83
LARA LED 300 1200 840 BLK E3	1,2	96666108	E75 353 84
LARA LED 300 1000 840 BEZEL TRIM WH	1,3	96628900	
LARA LED 250 800 840 MWS WH	0,7	96666109	E75 354 79
LARA LED 250 800 840 MWS BLK	0,7	96666110	E75 354 80
LARA LED 250 800 840 MWS WH E3	0,9	96666111	E75 353 85
LARA LED 250 800 840 MWS BLK E3	0,9	96666112	E75 353 86
LARA LED 300 1200 840 MWS WH	1,1	96666113	E75 354 81
LARA LED 300 1200 840 MWS BLK	1,1	96666114	E75 354 82
LARA LED 300 1200 840 MWS WH E3	1,2	96666115	E75 535 87
LARA LED 300 1200 840 MWS BLK E3	1,2	96666116	E75 353 88
LARA LED 250 800 840 PC WH	0,7	96666117	E75 354 83
LARA LED 250 800 840 PC BLK	0,7	96666118	E75 354 84
LARA LED 300 1200 840 PC BLK	1,1	96666119	E75 354 85
LARA LED 300 1200 840 PC WH	1,1	96666120	E75 354 86
Tillbehör			
LARA BEZEL TRIM SMALL 250 WH	0,2	96666121	E75 354 87
LARA BEZEL TRIM LARGE 300 WH	0,2	96666122	E75 354 88
LARA BEZEL TRIM SMALL 250 BLK	0,2	96666123	E75 354 89
LARA BEZEL TRIM LARGE 300 BLK	0,2	96666124	E75 354 90
LARA EYELID TRIM SMALL 250 BLK	0,2	96666125	E75 354 91
LARA EYELID TRIM LARGE 300 BLK	0,3	96666126	E75 354 92
LARA EYELID GRILLE TRIM SMALL 250 BLK	0,2	96666127	E75 354 93
LARA EYELID GRILLE TRIM LARGE 300 BLK	0,3	96666128	E75 354 94
LARA GRILLE TRIM SMALL 250 BLK	0,2	96666129	E75 354 95
LARA GRILLE TRIM LARGE 300 BLK	0,3	96666130	E75 354 96
LARA Tamperproof Screw Kit		96628612	E75 354 97
Ljusstyrning			
SWITCHLITE MRE SLDM ADJ		96239855	
SWITCHLITE SLDM		96019208	
SWITCHLITE CC PROGRAMMER		96240295	

MWS: Närvarosensor med mikrovågor
BLK: svart; WH: vit

E3: 3 timmar nödljus
PC: Fotocell

Mike



tidigare känd
som Minilux
Armaturränna LED

Mike

En pålitlig och kompakt armaturränna med LED

- Skuggfritt ljus i rena fina linjer tack vare väl designade ändgavlar
- Diffusor av hög kvalitet säkrar ett jämnt ljus
- Monteras enskilt eller flera armaturer efter varandra i rad
- Levereras komplett med anslutningsledning, montage-kit, skarvkontakt och skarvledning



900–1800
lumen, upp
till 90 lm/W



Spara upp till
40 % energi
jämfört med
kompaktlysrör



1170 m
(1800 lm)
och 570 m
(900 lm)

Idealisk för...



Underfarter



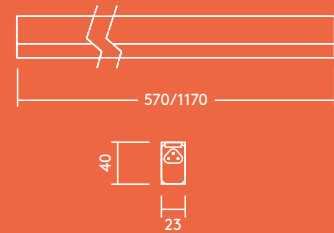
Skåpsbelysning



Bostäder

Information om ljuskällan

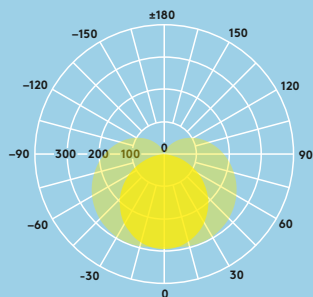
- Livslängd 35 000 timmar (@L70B50, Ta25 °C)
- 900 lm (10 W), 1800 lm (18 W), 90 lm/W @ 4000 K
- Färgtemperatur 3000 K, 4000 K
- CRI80
- McAdams (initial): 5



Ljusfördelning

Mike alias Minilux LED II 1170 mm 1800 lm
cd/klm ULOR: 23 % DLOR: 77 % LOR: 100 %

90 lm/W 



Beställningsguide

Beskrivning	Vikt (kg)	SAP-kod	E-nummer
Mike MINILUX2 LED900-L830 HF L570	0,17	96644485	E70 712 58
Mike MINILUX2 LED900-L840 HF L570	0,17	96644486	E70 712 59
Mike MINILUX2 LED1800-L830 HF L1170	0,29	96644483	E70 712 60
Mike MINILUX2 LED1800-L840 HF L1170	0,29	96644484	E70 712 61
Tillbehör			
Mike MINILUX2 LED Spare Mount Kit/ Spare Parts		96628411	E70 712 62
830–3000K, 840–4000K			

Installation/Montering

- Lämplig för utanpåliggande takmontering
- Armaturen kan monteras enskilt eller flera efter varandra i rad (max 10 armaturer)

Material/Ytbehandling

Armatör och diffuser:
tvåfärgad strängsprutad
polykarbonat
Ändgavel: Opal polykarbonat

Specifikation

- Skyddsklass I
- IP20
- IK02

Monty

tidigare känd
som Moduline
Infälld LED-panel



Monty

Monty är en prisvärd
LED-panel som ger
högkvalitativt ljus med
maximal effektivitet

- LED-modul med högpresterande optik ger optimal armatureffektivitet
- Infälld installation
- Finns även i variant med tre timmars nödljus



3200 lumen
100 lm/W



35 000
timmars
livslängd



40 % energi-
besparing
jämfört med
T5-lysrör

Idealisk för...



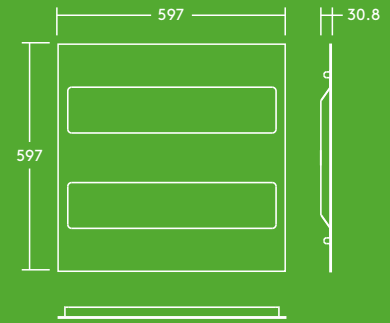
Uppehållsrum



Korridorer

Information om ljuskällan

- 3200 lm (32 W), 100 lm/W
- Färgtemperatur 3000 K, 4000 K
- Beräknad livslängd 35 000 timmar (vid L70B50, Ta 25 °C)
- Ra 80
- McAdam (initial): 5

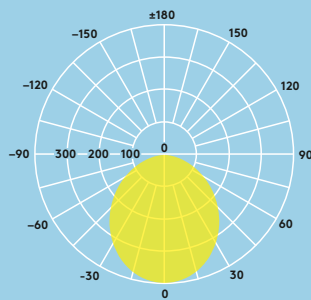


Ljusfördelning

Monty alias Moduline 3200 lm

cd/klm ULOR: 0 % DLOR: 100 % LOR: 100 %

100 lm/W



Installation/Montering

- Lämplig för infälld installation i tak med synliga T-profiler
- Elanslutning via snabbkopplingsplint bakom en lucka för snabb åtkomst

Material/Ytbehandling

Stomme:
vitlackerad stålstomme
Diffusor: opal PS

Specifikation

- Skyddsklass I
- IP20
- IK02

Beställningsguide

Beskrivning	Vikt (kg)	SAP-kod	E-nummer
Monty Moduline LED II 606 3200lm HF L830	3,0	22662551	E70 774 94
Monty Moduline LED II 606 3200lm HF L840	3,0	22662560	E70 774 95
Nödljusvariant			
Monty Moduline LED II 606 3200lm HF L840 E3	3,4	22170104	
Tillbehör			
OMEGA LED SURFACE MTG KIT 597		96241603	
SLIM SURFACE MOUNT KIT 597X597*		96628003	
Ljusstyrning			
SWITCHLITE MRE SLD MAN		96239823	
SWITCHLITE MRE SLD MR		96239822	
SWITCHLITE CC PROGRAMMER		96240295	

830–3000K, 840–4000K

*Dessa monteringskit är inte lämpliga för nödarmaturer

Tom

Rund IP66-armatur



Tom

Behaglig både inomhus och utomhus, den klarar allt

- Direkt ersättning för 2 × 18 W CFL
- Frostad diffusor som säkrar en homogen ljuseffekt och visuell komfort
- 2 Design: Standard (1200 lm) och Eyelid (900 lm)
- 2 färger: Vit (RAL 9010) och svart (RAL 9005)
- Tillval: Integrerad närvarosensor med mikrovågor som maximerar energibesparingspotentialen



900 och 1200 lumen, upp till 67 lm/W



Spara upp till 50 % energi jämfört med CFL-armaturer



30 000 timmars livslängd



300 mm



Slagtålighet IK08



IP66-klassad för användning utomhus

Idealisk för...



Korridorer



Offentliga entréområden



Trapphus



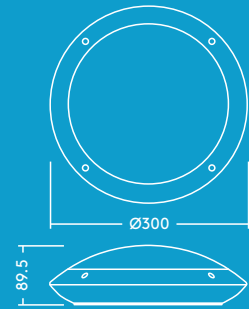
Underfarter



Toaletter och badrum

Information om ljuskällan

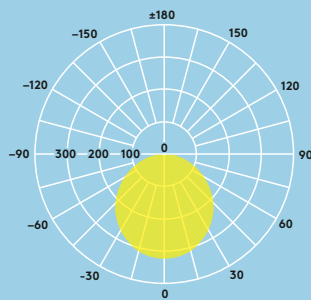
- 1200 lm (18 W), 67 lm/W and 900 lm (18 W), 53 lm/W
- 4000 K neutral vit LED
- Livslängd på 30 000 timmar (vid L70B50, Ta 25 °C)
- Ra 80
- Spridningsvinkel: 120°



Ljusfördelning

Tom 1200lm

cd/klm ULOR: 3 % DLOR: 97 % LOR: 100 %



Installation/Montering

- Lämplig för tak/väggmontering
- Snabb och enkel installation tack vare en snabbkopplingsplint för ledningar på upp till 2,5 mm²

Material/Ytbehandling

Stomme: ABS
Diffusor: polykarbonat

Specifikation

- Skyddsklass II
- IP66
- IK08

Beställningsguide

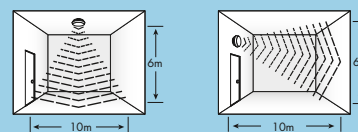
Beskrivning	Vikt (kg)	SAP-kod	E-nummer
TOM LED 300 1200 840 WH	0,6	96666080	E75 353 11
TOM LED 300 1200 840 BLK	0,6	96666081	E75 353 12
TOM LED 300 1200 840 MWS WH	0,6	96666082	E75 353 13
TOM LED 300 1200 840 MWS BLK	0,6	96666083	E75 353 14
TOM LED EYE 300 900 840 WH	0,6	96666084	E75 353 15
TOM LED EYE 300 900 840 BLK	0,6	96666085	E75 353 16
TOM LED EYE 300 900 840 MWS WH	0,6	96666086	E75 353 17
TOM LED EYE 300 900 840 MWS BLK	0,6	96666087	E75 353 18
Tillbehör			
TOM LED SPARE PART MOUNT KIT		96628613	E75 353 19

MWS: Mikrovågssensor

BLK: Svart WH: Vit

EYE: Kuphållare

Sensor Range



Kontrollerbarhet

📶 Känslighet	10 %, 50 %, 75 %, 100 %
🕒 Tid	5 sek, 90 sek, 5 min, 15 min
✳ lux	2 lux, 10 lux, 50 lux, inaktiv

Zoe

Slimmad downlight



Zoe

Zoe är slimmad och anpassningsbar och passar perfekt för vardagliga behov

- Enhetlig ljusyta
- Produkthöjd på endast 12 mm: passar olika taktyper
- Alternativ för 3000 K eller 4000 K för att passa användningsområdet
- Ersätter konventionella downlights med 1 × 18 W, 1 × 26 W och 2 × 18 W CFL och ger energibesparing på upp till 50 %
- Verktygsfri installation



1500lm

900lm

600lm



Finns i versioner med 600, 900 och 1500 lumen



Spara upp till 50 % energi jämfört med motsvarande downlight med kompaktljuskälla



Utskärningshål med diameter på 110, 160 och 210 mm



IP44: Skydd mot vattenstänk

Idealisk för...



Korridorer



Receptionsområden



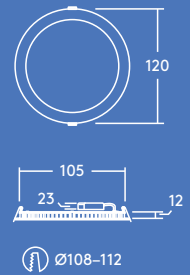
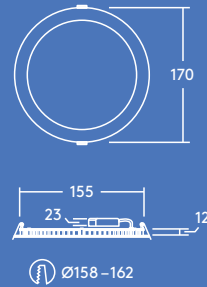
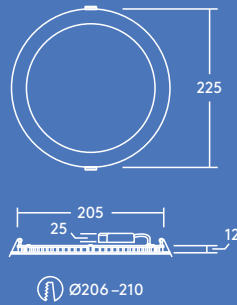
Kontor och möteslokaler



Skolor

Information om ljuskällan

- 600lm (8W), 900lm (12W) och 1500lm (18W), upp till 85lm/W
- Färgtemperaturer: 4000K och 3000K
- Beräknad livslängd på 35 000 timmar (vid L70B50, Ta 25 °C)
- Ra 80
- McAdam (initial): 4 steg

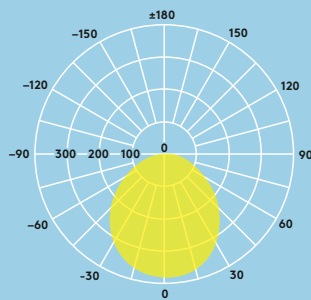


Ljusfördelning

Zoe 900lm

cd/klm ULOR: 0 % DLOR: 100 % LOR: 100 %

83lm/W



Beställningsguide

Beskrivning	Vikt (kg)	SAP-kod	E-nummer
ZOE LED DL 110 600 840	0,25	96666088	E74 730 35
ZOE LED DL 160 900 840	0,4	96666089	E74 730 36
ZOE LED DL 210 1500 840	0,55	96666090	E74 730 37
ZOE LED DL 110 600 830	0,25	96666092	E74 730 38
ZOE LED DL 160 900 830	0,4	96666093	E74 730 39
ZOE LED DL 210 1500 830	0,55	96666094	E74 730 40
Ljusstyrning			
SWITCHLITE SLDM		96019208	
SWITCHLITE MRE SLDM ADJ		96239855	
SWITCHLITE CC PROGRAMMER		96240295	
830-3000K, 840-4000K			

Installation/Montering

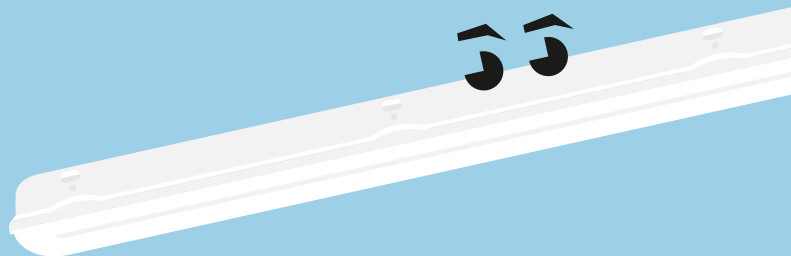
- Infälld installation i en mängd olika taktyper
- Enkel installation tack vare en extern kopplingsbox som möjliggör överkoppling

Material/Ytbehandling

Stomme: aluminium, vit finish
Diffusor: PS

Specifikation

- Skyddsklass II
- IP44
- IK02



thorneco



THORNecoLED



thorneco

Kontakta oss

Tel: +46 40 649 20 00
info.se@zumtobelgroup.com

www.thorn-eco.com

Thorn Lighting arbetar fortlöpande med att utveckla och förbättra sina produkter. Alla beskrivningar, illustrationer, ritningar och specifikationer i denna publikation presenterar endast allmänna uppgifter och får inte utgöra en del av något kontrakt. Vi förbehåller oss rätten att ändra specifikationer utan att detta föregås av meddelande eller offentliggörande. Alla varor som levereras av företaget levereras under företagets allmänna försäljningsvillkor, av vilket en kopia finns tillgänglig på begäran. Alla mått är i millimeter och vikter i kg om inte annat anges.

Utgivningsdatum: 10/2017

