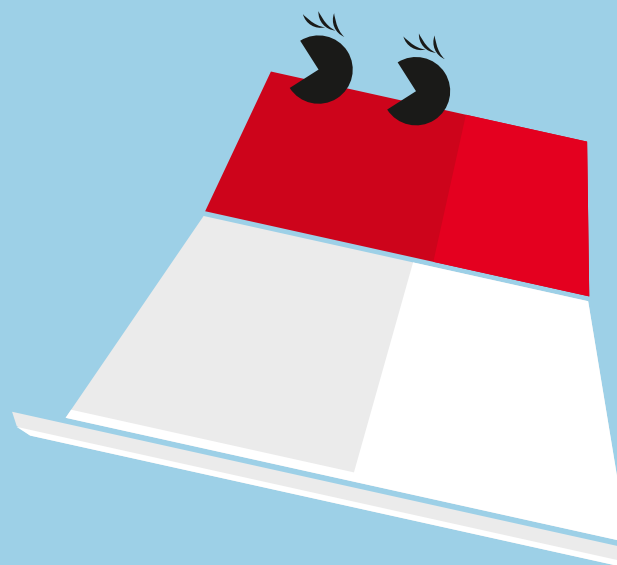
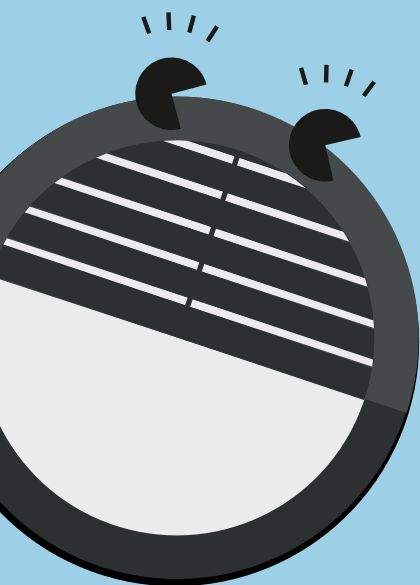


THORN



Economical LED lighting





Poznejte členy rodiny

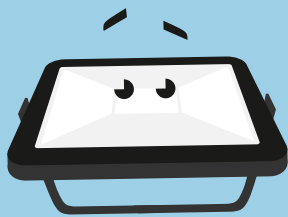
Představujeme naši řadu ekonomických LED svítidel nejlepších ve své třídě. Jsou ideální rovnocennou náhradou za jakýkoliv světelný zdroj – od průmyslového prostředí až po kanceláře a venkovní osvětlení.

Vyznačují se snadnou instalací, dlouhou životností a nízkou spotřebou energie, takže si je okamžitě oblíbíte.

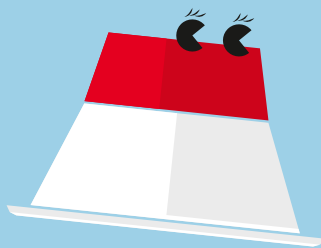
5

Záruka 5 let





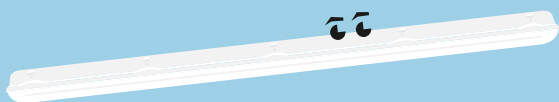
Alice
LED reflektor



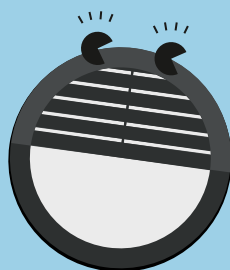
Amy
zapuštěné
LED svítidlo typu
downlight



Emma
LED lineární
svítidlo



Julie
LED prachotěs
s IP65



Lara
kruhové
přisazené s IP65



Mike
LED lineární
svítidlo



Monty
zapuštěné LED
svítidlo



Tom
kruhové
přisazené s IP66



Zoe
ploché svítidlo
typu downlight

Alice

LED reflektor

Jsem Alice

Poskytuji silné a jasné světlo, jsem robustní a spolehlivá za každého počasí

- 5 verze s různými světelnými toky, od 10 W do 100 W
- Velmi lehký, kompaktní a moderní design
- Univerzální upevňovací konzola umožňující nástěnnou nebo přísazenou montáž s možností naklápění dopředu a dozadu
- S připravenou elektroinstalací a kabelem síťového napájení



800, 1600,
2400, 4000 a
8000 lumenů



Odolnost
proti nárazu
třídy IK08



Stupeň
ochrany IP65
pro venkovní
aplikace
s ochranou



Úspora až
70 % energie
ve srovnání
s halogenovými
světelnými
zdroji

Ideální pro...



Zahrady



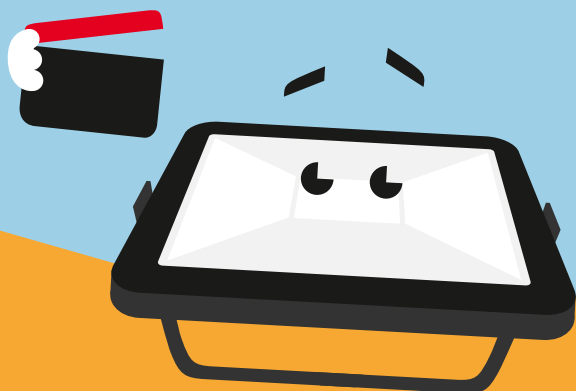
Parkoviště



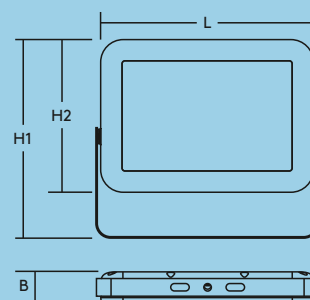
Fasády budov

Informace o světelném zdroji

- 800lm (10W), 80lm/W, 1600lm (20W), 80lm/W, 2400lm (30W), 80lm/W, 4000lm (50W), 80lm/W, 8000lm (100W), 80lm/W
- LED 4000K, neutrální bílá
- Životnost: 35 000 hodin (při L70B50, Ta 25 °C)
- CRI 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

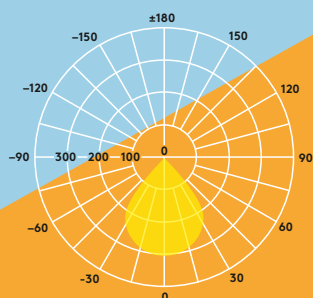


Distribuce světla

Alice 2400lm (30W)

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

80lm/W



Objednací informace

Popis	Hm (kg)	Kód SAP
ALICE LED FL IP65 10W 840	0,4	96666073
ALICE LED FL IP65 20W 840	0,75	96628836
ALICE LED FL IP65 30W 840	0,75	96666074
ALICE LED FL IP65 50W 840	2,45	96666075
ALICE LED FL IP65 100W 840	3,8	96666076

Instalace/Montáž

- Vhodné pro nástěnnou nebo stropní montáž
- Rychlá a snadná instalace
- Dodává se se síťovým kabelem a otevřenými konci kabelů s průřezem 1mm². 100cm kabel pro 50 a 100W svítidla a 30cm kabel pro 10, 20 a 30W svítidla

Materiál/

Povrchová úprava

Difuzor: temperované sklo
 Reflektor: hliník
 Těleso: tlakově litý hliník
 Šrouby: nerezová ocel

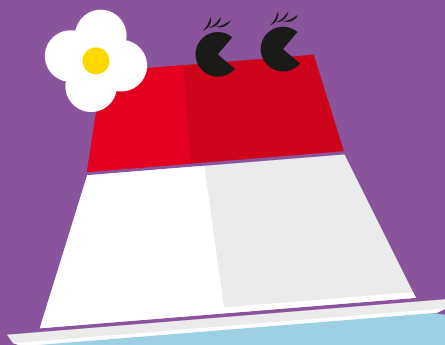


Specifikace

- Třída ochrany I
- IP65
- IK08

Amy

zapuštěné LED svítidlo
typu downlight



Jsem Amy

Díky svému příjemnému
vzhledu jsem vhodná pro
širokou škálu aplikací

- Rovnoměrná distribuce světla bez stínění
- Náhrada za tradiční kompaktní zářivky 1×18 W, 1×26 W, 2×18 W nebo 2×26 W
- Výběr z 3000 K nebo 4000 K podle druhu aplikace
- Tepelně optimalizované, hluboce tažené, hliníkové těleso



800–2000
lumenů, až
95lm/W



Životnost
50 000 hodin



Úspora až
80 % energie
ve srovnání s
kompaktními
zářivkami



Výřezy 105,
150 a 200 mm



Dostupná verze
s 3h nouzovým
modulem

Ideální pro...



Chodby



Haly a recepce



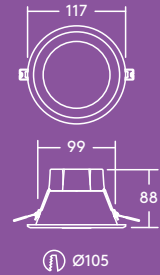
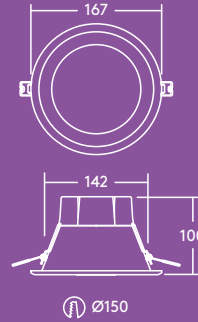
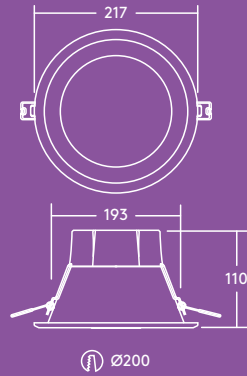
Kanceláře a zasedací
místnosti



Školy a univerzity

Informace o světelném zdroji

- Životnost 50 000 hodin (při L70B50, Ta 25 °C)
- 800lm (9 W), 1000lm (12 W), 1500lm (16 W), 2000m (21 W), až 95lm/W
- Teploty chromatičnosti: 4000K a 3000K
- CRI 80
- McAdams (počáteční): stupeň 4

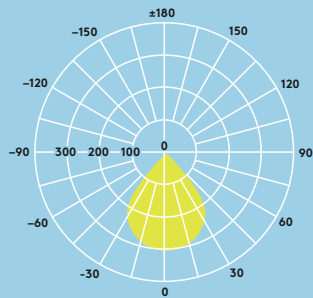


Distribuce světla

Amy LED 2000lm

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

95lm/W



Instalace/Montáž

LED svítidlo Amy lze nainstalovat na celou řadu typů stropů o tloušťkách 2–20 mm (AMY 150 a 200 LED DL) nebo tloušťkách 2–15 mm (AMY 100 LED DL).

Materiál/

Povrchová úprava

Těleso: bílý lakovaný hliník
Difuzor: polykarbonát

Specifikace

- Třída ochrany I
- IP20
- IK02

Objednací informace

Popis	Hm (kg)	Kód SAP
AMY 100 LED DL 800 830	0,18	96665583
AMY 100 LED DL 800 840	0,18	96665584
AMY 150 LED DL 1000 830	0,26	96628352
AMY 150 LED DL 1000 840	0,26	96628353
AMY 150 LED DL 1500 830	0,26	96665585
AMY 150 LED DL 1500 840	0,26	96665586
AMY 200 LED DL 2000 830	0,36	96665587
AMY 200 LED DL 2000 840	0,36	96665588
Verze s nouzovými moduly		
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

830–3000K, 840–4000K

Emma

LED lineární svítidlo



Jsem Emma Elegantně a nenápadně zapadnu do jakéhokoli prostředí

- Ekvivalentní náhrada za konvenční zářivky z hlediska světelného výkonu a délky
- Spolehlivá LED technologie zajišťující bezúdržbovou instalaci a dlouhou životnost
- Plně homogenní osvětlení
- Elegantní design: úzký profil a lehká konstrukce
- Vysoká účinnost až 120 lm/W – překračuje legislativní požadavky pro osvětlení budov
- Flexibilní upevňovací konzola pro jakoukoliv vzdálenost upevňovacích otvorů
- Snadná instalace díky vstupnímu otvoru na zadní straně svítidla, který umožňuje rychlý přístup ke svorkovnici



4000 a
6000 lumenů,
až 120 lm/W



Životnost
50 000 hodin



Úspora až
50 % energie
ve srovnání
se zářivkami



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



Odolnost proti
nárazu třídy
IK08

Ideální pro...



Společné prostory



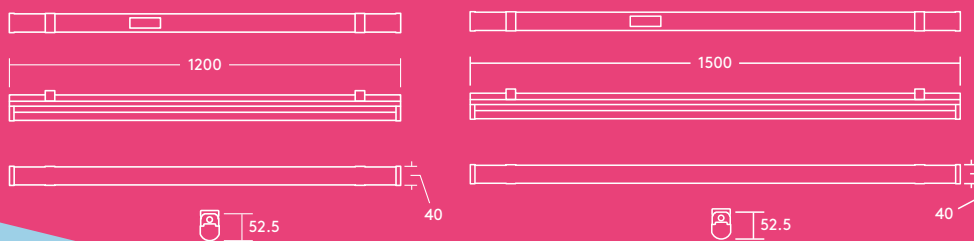
Chodby



Nepřímé osvětlení

Informace o světelném zdroji

- 4000 lm (35 W), 115 lm/W a 6000 lm (50 W), 120 lm/W
- LED 4000 K, neutrální bílá
- Životnost 50 000 hodin (při L70B50, Ta 25 °C)
- CRI 80
- McAdam (počáteční): stupeň 5

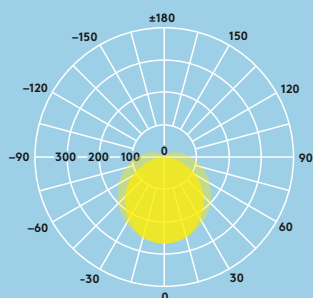


Distribuce světla

Emma 4000lm

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

120 lm/W



Objednací informace

Popis	Hm (kg)	Kód SAP
EMMA LED 1200 4000 840	0,8	96666098
EMMA LED 1500 6000 840	1,2	96666099
Příslušenství		
EMMA LED SUSPENSION KIT		96628615

Instalace/Montáž

- Přisazená montáž s použitím upevňovacích konzol (součástí dodávky)
- Zavěšená montáž s použitím závěsné sady (volitelná)

Materiál/ Povrchová úprava

Těleso: hliník
 Difuzor: PC, opálová bílá
 Koncové krytky: PC, bílá (RAL 9016)
 Stropní úchyty: nerezová ocel

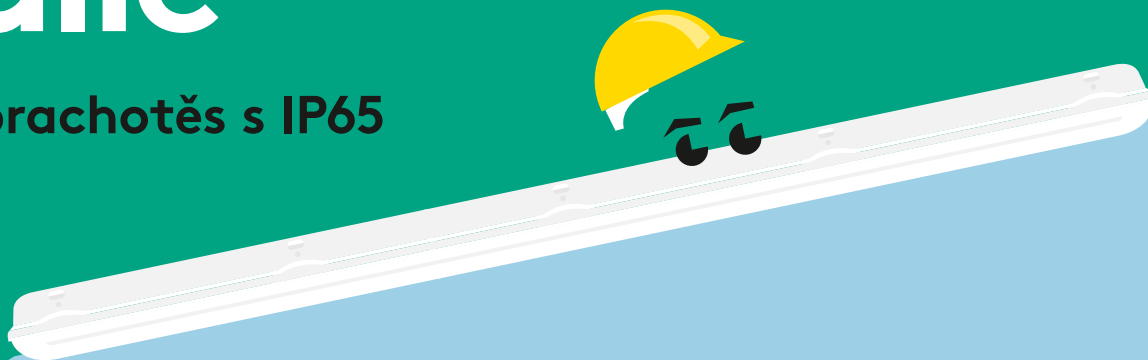
Specifikace

- Třída ochrany I
- IP20
- IK08



Julie

LED prachotěs s IP65



Jsem Julie

Díky odolnému vnějšímu zpracování jsem ideální volbou pro průmyslové a komerční aplikace

- Vysoce kvalitní úsporné svítidlo do vlhkého a prašného prostředí
- Vysoce kvalitní opálový difuzor pro stejnoměrné osvětlení
- Ideální pro výměny a renovace
- Pro snadnou instalaci je k dostání verze CONNECT s konektorem pro rychlé zapojení
- 1800 lm (20 W), 4000 lm (40 W), 6000 lm (60 W), až 100 lm/W
- Teplota chromatičnosti 4000 K



Prachotěsné a voděodolné



Úspora až 60 % energie ve srovnání se zářivkami T8



Odolnost proti nárazu třídy IK08



Délky 632 mm, 1232 mm a 1532 mm



Dostupná verze s 3h nouzovým modulem



Životnost 50 000 hodin

Ideální pro...



Parkoviště



Dílny



Podchody



Sklady

Instalace/Montáž

Vhodné pro přisazenou montáž. Lze použít samořezné šrouby 4 x 10 mm z nerezové oceli (nejsou součástí dodávky) na ochranu svítidla před neoprávněnou demontáží.

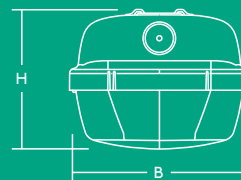
Materiál/

Povrchová úprava

Těleso: polykarbonát
Difuzor: opálový polykarbonát
Konzola: nerezová ocel

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

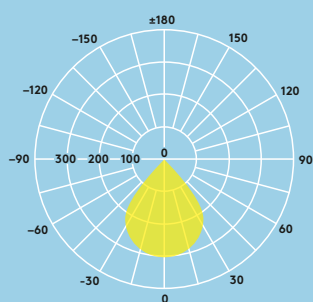


Distribuce světla

Julie LED 6000lm

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

100lm/W



Objednací informace

Popis	Hm (kg)	Kód SAP
★ JULIE 600 LED IP65 1800 840	1,20	96628548
JULIE 1200 LED IP65 4000 840	1,50	96665577
JULIE 1500 LED IP65 4000 840	1,56	96628396
JULIE 1500 LED IP65 6000 840	1,95	96665580
JULIE 1200 LED IP65 4000 840 CONNECT	1,56	96665578
JULIE 1500 LED IP65 6000 840 CONNECT	1,95	96665581
Verze s nouzovými moduly		
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
Náhradní díl		
JULIE LED Standard Accessory Kit (SPARE parts)		96628409

CONNECT: s konektorem AAG STUCCHI

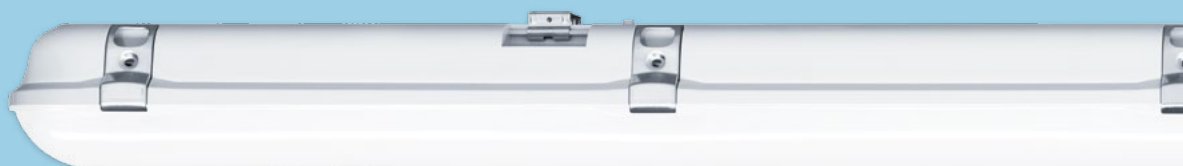
★ Novinka

Informace o světelném zdroji

- Životnost 50 000 hodin (při L70B50, Ta 25°C)
- 1800lm (20W), 4000lm (40W), 6000lm (60W), až 100lm/W
- Teplota chromatičnosti 4000K
- CRI 80
- McAdams (počáteční): stupeň 4

Specifikace

- Třída ochrany I
- IK08
- IP65



Lara

kruhové přisazené s IP65



Jsem Lara

Mám mnoho podob a
jsem tou pravou volbou
pro řadu venkovních a
vnitřních aplikací

- LED 1200 lm (ekvivalentní náhrada za 1×28 W 2D) a LED 800 lm (ekvivalentní náhrada za 1×16 W 2D)
- Matný difuzor zajišťuje homogenní osvětlení a vizuální komfort
- Stupeň krytí IP65 pro venkovní použití
- Robustní konstrukce testovaná na odolnost proti nárazu IK08
- Volitelné příslušenství pro lemování ve 4 provedeních: prstenec, poloviční, poloviční s mřížkou a mřížka
- 2 barvy: bílá (RAL 9003) a černá (RAL 9011)
- Volitelné: Integrovaná fotobuňka nebo mikrovlnný senzor pohybu maximalizují možnost úspory energie



1200 a
800 lumenů,
až 90 lm/W



Životnost
50 000 hodin



Průměr 300 a
250 mm



Úspora až
70 % energie
ve srovnání se
svítidly s 2D
světelnými
zdroji



Dostupná
verze s 3h
nouzovým
modulem



Integrovaná
fotobuňka
nebo snímač
pohybu

Ideální pro...



Chodby



Veřejné vstupní prostory



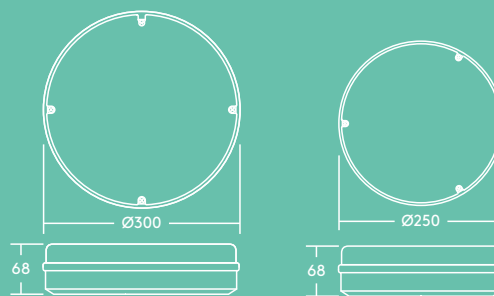
Podchody



Schodiště

Informace o světelném zdroji

- 1200 lm (13 W), 90 lm/W a 800 lm (10 W), 80 lm/W
- LED 4000 K, neutrální bílá
- Životnost 50 000 hodin (při L70B50, Ta 25 °C)
- CRI 80



Bezel trim BLK

Bezel trim WH

Eylid trim

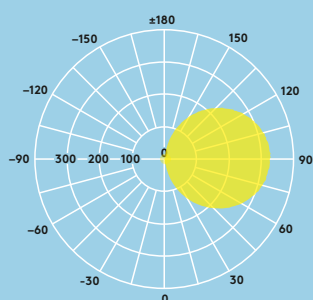
Eylid grille trim

Grille trim

Distribuce světla

Lara 1200lm

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



Objednací informace

Popis	Hm (kg)	Kód SAP
LARA LED 250 800 840 WH	0,7	96666101
LARA LED 250 800 840 BLK	0,7	96666102
LARA LED 250 800 840 WH E3	0,9	96666103
LARA LED 250 800 840 BLK E3	0,9	96666104
LARA LED 300 1200 840 WH	1,1	96666105
LARA LED 300 1200 840 BLK	1,1	96666106
LARA LED 300 1200 840 WH E3	1,2	96666107
LARA LED 300 1200 840 BLK E3	1,2	96666108
LARA LED 300 1000 840 BEZEL TRIM WH	1,3	96628900
LARA LED 250 800 840 MWS WH	0,7	96666109
LARA LED 250 800 840 MWS BLK	0,7	96666110
LARA LED 250 800 840 MWS WH E3	0,9	96666111
LARA LED 250 800 840 MWS BLK E3	0,9	96666112
LARA LED 300 1200 840 MWS WH	1,1	96666113
LARA LED 300 1200 840 MWS BLK	1,1	96666114
LARA LED 300 1200 840 MWS WH E3	1,2	96666115
LARA LED 300 1200 840 MWS BLK E3	1,2	96666116
LARA LED 250 800 840 PC WH	0,7	96666117
LARA LED 250 800 840 PC BLK	0,7	96666118
LARA LED 300 1200 840 PC BLK	1,1	96666119
LARA LED 300 1200 840 PC WH	1,1	96666120
Příslušenství		
LARA BEZEL TRIM SMALL 250 WH	0,2	96666121
LARA BEZEL TRIM LARGE 300 WH	0,2	96666122
LARA BEZEL TRIM SMALL 250 BLK	0,2	96666123
LARA BEZEL TRIM LARGE 300 BLK	0,2	96666124
LARA EYELID TRIM SMALL 250 BLK	0,2	96666125
LARA EYELID TRIM LARGE 300 BLK	0,3	96666126
LARA EYELID GRILLE TRIM SMALL 250 BLK	0,2	96666127
LARA EYELID GRILLE TRIM LARGE 300 BLK	0,3	96666128
LARA GRILLE TRIM SMALL 250 BLK	0,2	96666129
LARA GRILLE TRIM LARGE 300 BLK	0,3	96666130
LARA Tamperproof Screw Kit		96628612

Instalace/Montáž

- Vhodné pro nástěnnou nebo stropní montáž
- Rychlá a snadná instalace
- Vhodné pro upevnění BESA

Materiál/

Povrchová úprava

Těleso: polykarbonát
Difuzor: polykarbonát

Integrovaná fotobuňka a snímač pohybu

Svítilno Lara se zabudovanou fotobuňkou svítí od soumraku do svítání. (Spínací/vypínací úroveň: přibližně 20 luxů ZAP, přibližně 30 luxů VYP).

Svítilno Lara s mikrovlnným senzorem zajistí, aby svítadlo svítilo jen tehdy, když je to potřeba. Rozsah detekce pohybu a doba trvání jsou plně nastavitelné. Další výhodou je pak senzor denního světla pro úroveň osvětlení v rozpětí od 2 do 50 luxů.

MWS: mikrovlnný senzor pohybu

BLK: černá; WH: bílá

E3: verze s 3h

nouzovým modulem

PC: fotobuňka

Mike



známý také jako
LED linerání
svítidlo Minilux

Jsem Mike
Známý také jako
linerání LED svítidlo
Minilux

- Propracovaný design koncových krytek umožňuje rovnoměrnou distribuci světla bez stínění
- Špičkový difuzor zajišťuje rovnoměrné osvětlení bez viditelných bodů
- Umožňuje samostatnou i navazující sériovou instalaci
- Dodává se kompletní s vodičem startéru, montážní sadou, vodičem s konektorem a mezikonektorem



900 a
1800 lumenů,
až 90 lm/W



O 40 % vyšší
úspora energie
ve srovnání se
zářivkami T5



1170 mm
(1800 lm) a
570 mm
(900 lm)

Ideální pro...



Nepřímé
osvětlení



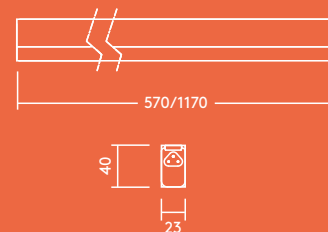
Osvětlení
skříní



Obytné
budovy

Informace o světelném zdroji


- Životnost 35 000 hodin (při L70B50, Ta 25 °C)
- 900 lm (10 W), 1800 lm (18 W), 90 lm při 4000 K
- Teploty chromatičnosti 3000 K, 4000 K
- CRI 80
- McAdams (počáteční): stupeň 5

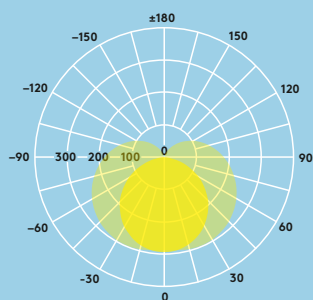


Distribuce světla

Mike alias Minilux LED II 1170 mm 1800 lm

cd/klm ULOR: 23% DLOR: 77% LOR: 100%

90 lIm/W 



Objednací informace

Popis	Hm (kg)	Kód SAP
Mike MINILUX2 LED900-L830 HF L570	0,17	96644485
Mike MINILUX2 LED900-L840 HF L570	0,17	96644486
Mike MINILUX2 LED1800-L830 HF L1170	0,29	96644483
Mike MINILUX2 LED1800-L840 HF L1170	0,29	96644484

Náhradní díl

Mike MINILUX2 LED Spare Mount Kit/ Spare Parts		96628411
---	--	----------

830–3000K, 840–4000K

Instalace/Montáž

- Vhodné pro přisazenou montáž
- Montáž může být prováděna samostatně nebo sériově (max. 10 lišt)

Materiál/

Povrchová úprava

Těleso a difuzor:
Dvoubarevný vytlačovaný polykarbonát
Koncová krytka: opálový polykarbonát

Specifikace

- Třída ochrany I
- IP20
- IK02

Monty

známý také jako
Mr. Moduline



Jsem Monty Známý také jako zapuštěné LED svítidlo Moduline

- Vysoce výkonný LED modul a vysoce účinná optika zajišťují optimální osvětlení
- Montáž vložním
- Dostupná verze s 3h nouzovým modulem



3200 lumenů,
100lm/W



Životnost
35 000 hodin



O 40 % vyšší
úspora energie
ve srovnání se
zářivkami T5

Ideální pro...



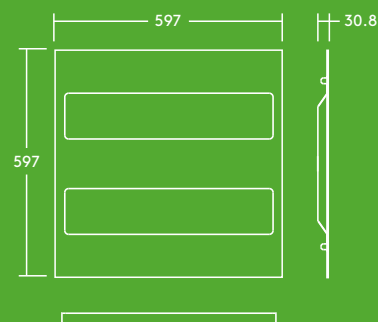
Společné prostory



Chodby

Informace o světelném zdroji

- 3200lm (32W), 100lm/W
- Teploty chromatičnosti 3000K, 4000K
- Životnost 35 000 hodin (při L70B50, Ta 25 °C)
- CRI80
- McAdam (počáteční): stupeň 5

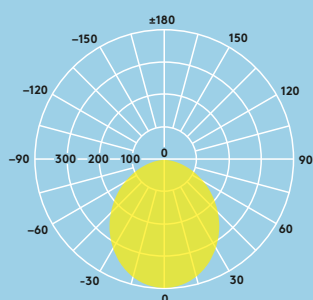


Distribuce světla

Monty alias Moduline 3200lm

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

100lm/W



Instalace/Montáž

- Vhodné pro zapuštěnou montáž do standardních stropních mřížek z T-profilů
- Elektrické připojení prostřednictvím svorkovnice se zacvakávacími kontakty za otvorem pro rychlý přístup

Materiál/

Povrchová úprava

Těleso: bílá lakovaná ocel
Difuzor: opálový prizmatický PS panel

Specifikace

- Třída ochrany I
- IP20
- IK02

Objednací informace

Popis	Hm (kg)	Kód SAP
Monty Moduline LED II 606 3200lm HF L830	3,0	22662551
Monty Moduline LED II 606 3200lm HF L840	3,0	22662560
Verze s nouzovým modulem		
Monty Moduline LED II 606 3200lm HF L840 E3	3,4	22170104

830–3000K, 840–4000K

Tom

kruhové přisazené s IP66



Jsem Tom

Připraven na vše,
spolehlivý v interiéru
i exteriéru

- Rovnocenná náhrada za 2×18 W CFL
- Matný difuzor zajišťuje homogenní osvětlení a vizuální komfort
- 2 designy: Standard (1200 lm) a Eyelid (poloviční; 900 lm)
- 2 barvy: Bílá (RAL 9010) a černá (RAL 9005)
- Volitelné: Zabudovaný mikrovlnný senzor pohybu maximalizuje možnost úspory energie



900 a
1200 lumenů,
až 67 lm/W



Úspora až
50 % energie
ve srovnání
se svítidly CFL



Životnost
30 000 hodin



Průměr
300 mm



Odolnost
proti nárazu
třídy IK08



Stupeň
ochrany IP66
pro venkovní
použití

Ideální pro...



Chodby



Veřejné vstupní
prostory



Schodiště



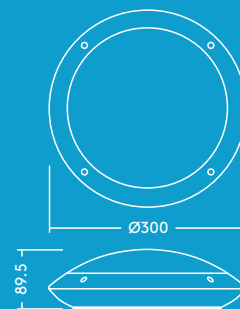
Podchody



Toalety a koupelny

Informace o světelném zdroji

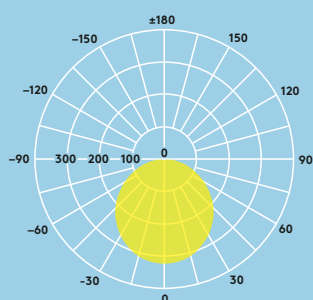
- 1200 lm (18 W), 67 lm/W a 900 lm (18 W), 53 lm/W
- LED 4000 K, neutrální bílá
- Životnost 30 000 hodin (při L70B50, Ta 25 °C)
- CRI 80
- Úhel paprsku: 120°



Distribuce světla

Tom 1200 lm

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



Objednací informace

Popis	Hm (kg)	Kód SAP
TOM LED 300 1200 840 WH	0,6	96666080
TOM LED 300 1200 840 BLK	0,6	96666081
TOM LED 300 1200 840 MWS WH	0,6	96666082
TOM LED 300 1200 840 MWS BLK	0,6	96666083
TOM LED EYE 300 900 840 WH	0,6	96666084
TOM LED EYE 300 900 840 BLK	0,6	96666085
TOM LED EYE 300 900 840 MWS WH	0,6	96666086
TOM LED EYE 300 900 840 MWS BLK	0,6	96666087

MWS: mikrovlnný senzor

BLK: černá; WH: bílá

EYE: poloviční

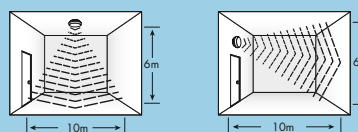
Instalace/Montáž

- Vhodné pro nástěnnou a stropní montáž
- Rychlá a snadná instalace díky svorkovnici pro vodiče o průřezu až 2,5 mm²

Materiál/ Povrchová úprava

Těleso: ABS
Difuzor: polykarbonát

Rozsah senzoru



Specifikace

- Třída ochrany II
- IP66
- IK08

Regulovatelnost

Citlivost	10 %, 50 %, 75 %, 100 %
Čas	5 s, 90 s, 5 min, 15 min
lux	2 luxy, 10 luxů, 50 luxů, vypnuto

Zoe

ploché svítidlo
typu downlight



Jsem Zoe
Štíhlá a přizpůsobivá,
perfektní volba pro
každodenní potřeby

- Rovnoměrné osvětlení
- Výška produktu pouhých 12mm: přizpůsobí se různým typům stropu
- Varianta se 3000 K nebo 4000 K podle vhodnosti pro konkrétní aplikaci
- Nahrazuje konvenční svítidla typu downlight s parametry 1×18 W, 1×26 W a 2×18 W CFL a nabízí úsporu energie až 50 %
- Instalace bez použití nářadí



1500lm

900lm

600lm



Výřezy ve
stropě o
průměru 110,
160 a 210 mm



Energetická
úspora až
50% ve
srovnání se
zářivkami



IP44:
odolnost proti
vodě stříkající
ve všech
úhlech



K dispozici
verze 600, 900
a 1500 lumenů

Ideální pro...



Chodby



Haly a recepce



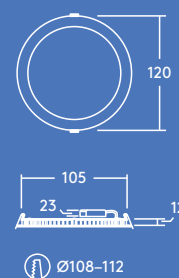
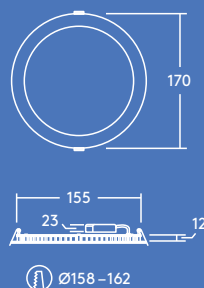
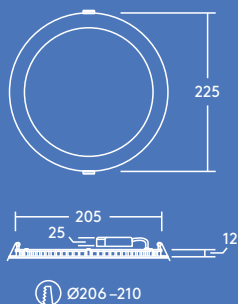
Kanceláře a zasedací
místnosti



Školy a univerzity

Informace o světelném zdroji

- 600lm (8 W), 900lm (12 W) a 1500lm (18 W), až 85lm/W
- Teploty chromatičnosti: 4000 K a 3000 K
- Jmenovitá životnost 35 000 hodin (při L70B50, Ta 25 °C)
- CRI 80
- McAdam (počáteční): stupeň 4

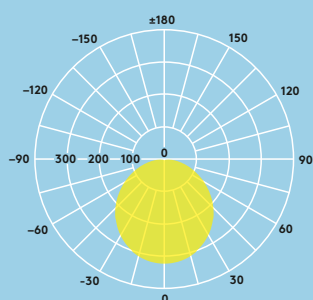


Distribuce světla

Zoe 900lm

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

83lm/W



Objednací informace

Popis	Hm (kg)	Kód SAP
ZOE LED DL 110 600 840	0,25	96666088
ZOE LED DL 160 900 840	0,40	96666089
ZOE LED DL 210 1500 840	0,55	96666090
ZOE LED DL 110 600 830	0,25	96666092
ZOE LED DL 160 900 830	0,40	96666093
ZOE LED DL 210 1500 830	0,55	96666094

830-3000K, 840-4000K

Instalace/Montáž

- Zapuštěná montáž do celé řady typů stropu
- Snadná instalace díky externí připojovací skříni zapojení loop-in loop-out

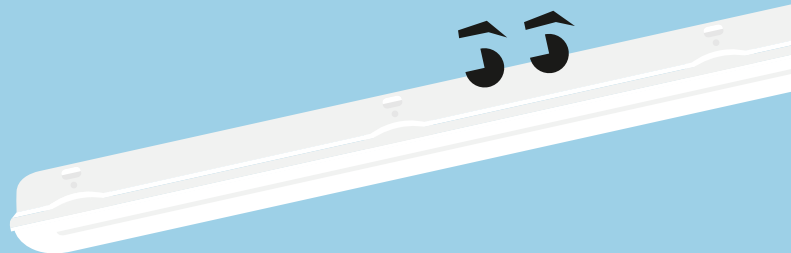
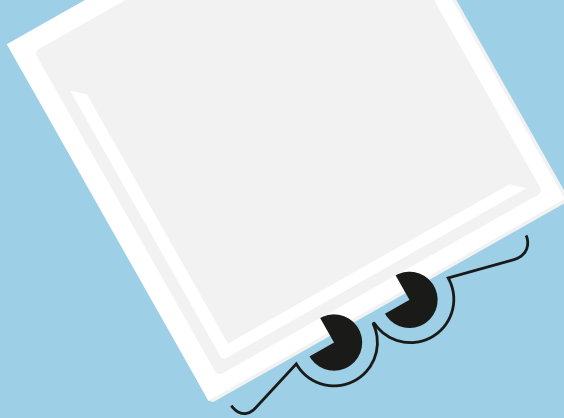
Materiál/

Povrchová úprava

Těleso: bílý lakovaný hliník
Difuzor: PS

Specifikace

- Třída ochrany II
- IP44
- IK02



Kontaktujte nás

ZG Lighting Czech Republic s.r.o.
Výhradní zastoupení
Light Centre
Jankovcova 2
170 00 Praha 7
info.cz@zumtobelgroup.com
T +420 266 782 200
F +420 266 782 201



thorneco



THORNecoLED



thorneco

ZG Lighting Czech Republic s.r.o.
pobočka Brno
Pellicova 33
602 00 Brno
info.cz@zumtobelgroup.com
T +420 736 520 052

ZG Lighting Czech Republic s.r.o.
pobočka Ostrava
Kalusova 818/4
709 00 Ostrava
info.cz@zumtobelgroup.com
T +420 736 660 355

thorn-eco.com

Společnost Thorn Lighting své výrobky neustále vyvíjí a vylepšuje. Veškeré popisy, ilustrace, výkresy a specifikace v této publikaci představují pouze všeobecné údaje a nejsou součástí žádné smlouvy. Vyhrazujeme si právo měnit specifikace bez předchozího upozornění či veřejného oznámení. Veškeré zboží dodávané naší společností je dodáváno v souladu se všeobecnými obchodními podmínkami společnosti, jejichž kopie je k dispozici na oficiálních internetových stránkách společnosti. Pokud není uvedeno jinak, všechny rozměry jsou v milimetrech a hmotnosti v kilogramech.

Datum publikace: 09/2017

