

Stenske svetilke



Futurel® 5MS
stran 4.4



SiNILUX® 2
stran 4.6



Europlex® TC
z reflektorjem
stran 4.8



Europlex® TC
četrtna krogla
stran 4.8



CL® Wall 10
prim. poglavje 9



CL® Linear Wall
prim. poglavje 9

Stenske in stropne svetilke



Europlex® TC
okrogla,
z izbočenim
pokrovom
stran 4.8



Europlex® TC
okrogla,
ploščata
stran 4.8



CL® Spotlight 10
prim. poglavje 9



Europlex® TC
okrogla,
s ploščatim
zvezno zaoblje-
nim pokrovom
stran 4.14



Europlex® TC
kvadratna,
s ploščatim
zvezno zaoblje-
nim pokrovom
stran 4.14

Stropne svetilke



Europlex®
stran 4.18



CL® Ceiling 10
prim. poglavje 9



CL® Linear Ceiling
prim. poglavje 9























Stoječe svetilke















Futurel® 5MS
prim. poglavje 1



SiNILUX® 2
prim. poglavje 1

		Stenske svetilke				Stenske in stropne svetilke	
							
		Futurel® 5MS stran 4.4	SiNILUX® 2 stran 4.6	Europlex® TC z reflektorem stran 4.8	Europlex® TC četrtina krogle stran 4.8	Europlex® TC izbočen pokrov stran 4.8	Europlex® TC okrogla/kvadratna stran 4.8
Zaščitna stopnja		IP20	IP20	IP44	IP40	IP44	IP44
Zaščitni razred							
Sijalke							
	T16-R 2GX13					40W/22+40W	40W/22+40W
	TC-D				[18W]	[18/26W]	
	TC-DEL				18/26/32W	18/26W	
	TC-LEL	2x 55/80W	2x 55W	36W		18W	18W
	TC-S G23					[11W]	[11W]
	TC-SEL					9/11W	11W
	TC-TELI					57W	
	TC-TEL				26/32W		
	T16 G5			14/24/39W			
	T26 G13						
Svetlobno-tehnični pokrovi	Steklo			■	■		
	PMMA			■		■	■

[] Svetilke za to oznako, kot tudi svetilke z VVG pogledj na www.siteco.com

Stropne svetilke			
			
Europlex® TC ploščat pokrov stran 4.14	Europlex® TC ploščat pokrov stran 4.14	Europlex® s prizmat. kapo stran 4.18	Europlex® z opalno kapo stran 4.18
IP65	IP65	IP40/IP54	IP40/IP50
			
55W			
18W	18W		
[9/11W]	[9/11W]		
11W			
		18/36/58W	18/36/58W
			

VVG = nizkoizgubna dušilka
EVG = elektronska predstikalna naprava



Futurel® 5MS

Stenske nadgradne svetilke iz družine Futurel® 5MS združujejo jasne, markantne oblike s patentiranim sistemom za usmerjanje svetlobe ELDACON®. Ta skrbi za enakomerno porazdeljevanje svetlobe po delovni površini z visokim direktnim deležem brez bleščanja.

Uravnoteženo oblikovanje kontrastov spodbuja prijetno vzdušje in proizvaja svetlobne razmere na delovnih mestih ob slikovnih zaslonih, skladne s standardi. Svetilke iz družine Futurel® 5MS se s kakovostjo svoje svetlobe, obdelavo in dizajnom prilagajajo zahtevam sodobnih pisarniških okolij tako po tehnični kot po optični plati.

- + enoten dizajn družine svetilk: stoječe, stenske, viseče ali nadgradne svetilke
- + brezčasen, ploščat dizajn
- + direktni delež brez bleščanja zaradi uporabe prozorne mikroprizmatične tehnologije ELDACON®
- + ocena bleščanja UGR < 16



Tehnika ohišja

Ohišje iz ekstrudiranega aluminijastega profila, polakirano v kovinsko sivl barvi (RAL 9006) | s prosojnima profiloma iz umetne snovi na obeh čelnih straneh, z možnostjo barvnih poudarkov (vključno z barvnimi folijami modre, zelene, oranžne, rdeče in kavno rjave barve) | ELDACON® iz PMMA

Elektrika

Svetilke so v celoti ožičene za priključitev na električno omrežje | s tripolno priključno sponko, max. 2,5 mm² | serijsko z EVG | druge električne variante na zahtevo.

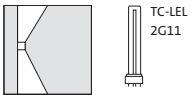
Svetlobna tehnika

Tehnologija ELDACON®: usmerjanje svetlobe z visokopreciznimi mikroprizmatičnimi strukturami povsem brez bleščanja

- s tehnologijo ELDACON®, direktno/indirektna porazdelitev, BAP65 ($L \leq 1000 \text{ cd/m}^2$)



Za stoječo svetilko Futurel® 5MS prim. poglavje 1



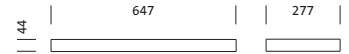
Futurel® 5MS | z ELDACon® | indirektno/direktna porazdelitev

Futurel® 5MS, posamična svetilka za nadgradno montažo na steno | z ELDACon®, indirektno/indirektna porazdelitev, BAP65 ($L \leq 1000 \text{cd/m}^2$) | z EVG | okvir ohišja iz aluminijastega profila, v kovinsko sivi barvi (RAL 9006) | presvetljene čelne stranice z možnostjo barvnih poudarkov

Zaščitna stopnja: IP20

Zaščitni razred: ZR I

(vključno z barvnimi folijami za čelne stranice v barvah: rdeča, oranžna, zelena, modra, kavno rjava)

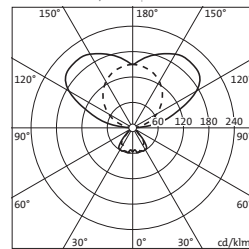


Sijalke	Okov	Masa (kg)	EVG Oznaka za naročilo
v aluminijasto sivi barvi (RAL 9006), indirektno/direktna porazdelitev svetilnosti			
2xTC-LEL 55 W	2G11	4,1	5MS43672UL0
2xTC-LEL 80 W	2G11	4,1	5MS43677VL0

5MS43672UL0

2 x TC-LEL 55W/840 ϕ 9600lm

$\eta_{\text{L}} 83,8\%$ $\phi_{\text{d}} 14\%$ $\phi_{\text{t}} 86\%$



Svetlosti (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	560	606
L ₇₀	758	643
L ₅₀	448	981

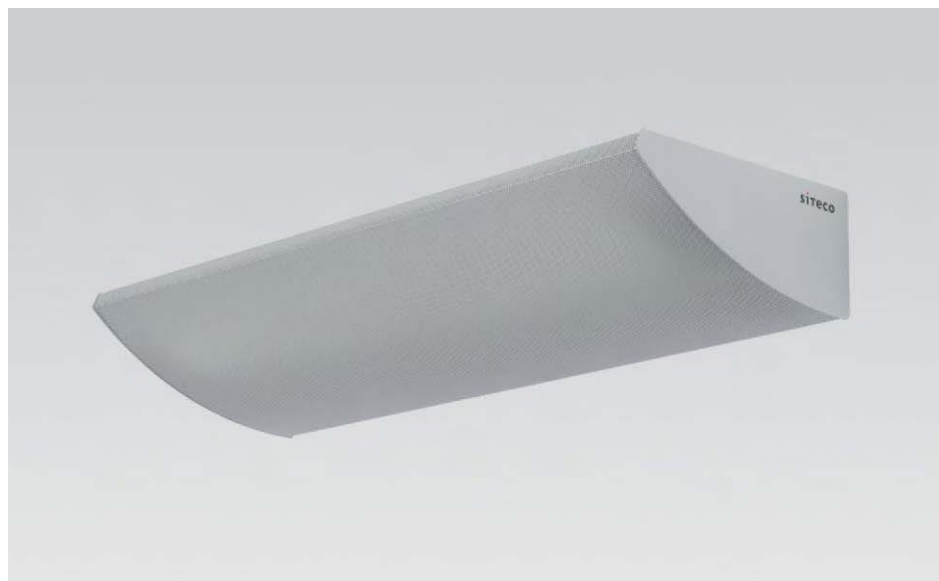
SiNILUX® 2

Nadgradne svetilke iz družine SiNILUX® 2 se odlikujejo s svojim jasnim in elegantnim dizajnom.

Spodnja stran v obliki loka je narejena iz perforirane jeklene pločevine z opalizirano razpršilno folijo na notranji strani.

Njihova svetlobna tehnika proizvaja mehko, enakomerno porazdelitev svetlobe visokega indirektnega deleža in omejitev bleščanja pri dekorativnem direktnem deležu. Tako nastane prijetno in harmonično vzdušje v prostoru.

- + družina svetilk v enostavnem dizajnu
- + primerna za lokalno razsvetljavo delovnih mest in conske svetlobnotehnične rešitve
- + prijetno svetlobno vzdušje zaradi perforiranih reflektorskih sistemov
- + enoten dizajn družine svetilk: stoječe in stenske svetilke



Tehnika ohišja

Svetlobna glava iz perforirane jeklene pločevine, kovinsko siva barva (RAL 9006), z vstavljenjo opalizirano specialno folijo

Elektrika

Svetilke so v celoti ožičene za priključitev na električno omrežje | s tripolno priključno sponko, max. 2,5 mm² | serijsko z EVG | druge električne variante na zahtevo.

Svetlobna tehnika

Svetilke z direktno/indirektno svetlobno karakteristiko. Direktni delež z delno perforacijo na svetlobni glavi, na notranji strani obloženi z opalno razpršilno folijo za trajno omejitev bleščanja. Sijalke so v glavi nameščene tako, da nastane simetrična porazdelitev svetilnosti okrog vzdolžne osi.



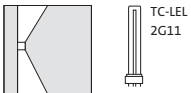
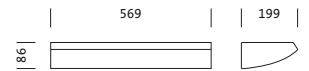
Za stoječo svetilko SiNILUX® 2 prim. poglavje 1



SiNILUX® 2 | indirektna porazdelitev z dekorativnim direktnim deležem

SiNILUX® 2, posamična svetilka za nadgradno montažo na steno | indirektna porazdelitev z dekorativnim direktnim deležem | z EVG | ohišje iz jeklene pločevine, v kovinsko sivi barvi (RAL 9006)

Zaščitna stopnja: IP20
Zaščitni razred: ZR I

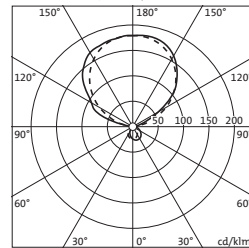


Sijalke	Okov	Masa (kg)	EVG Oznaka za naročilo
indirektno/direktna porazdelitev svetilnosti			
2xTC-LEL 55 W	2G11	3,5	5LM84972UL0C

5LM84972UL0C

2 x TC-LEL 55W/830 ϕ 9600 lm

η_{ls} 57,8% ϕ_{\pm} 10% ϕ_{\uparrow} 90%



Svetlosti (cd/m²)

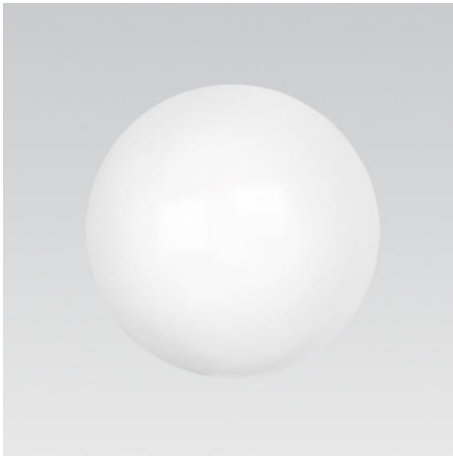
	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	4450	144
L ₇₀	3763	522
L ₆₅	3688	708



Europlex® TC

Stenske nadgradne svetilke iz družine Europlex® TC so s svojo zaščitno stopnjo IP40 oz. IP44 primerne za raznovrstna področja uporabe.

Kot pokrovi za kompaktne nadgradne svetilke s široko porazdelitvijo so na voljo kape iz stekla ali PMMA. Na ohišje se pritrdijo brez vidnih zapiravev in s tem skrbijo za elegantno celotno podobo.



Europlex® TC okrogla, z izbočenim pokrovom
Europlex® TC okrogla, s ploščatim pokrovom

Tehnika ohišja

ploščato ohišje iz jeklene pločevine, belo polakirano | kapa iz PMMA, opalna | kapa sega čez rob, brez vidnih zapiravev | po izbiri prekritje špranje na pritrdilni površini z belim ali eloksiranim aluminijastim dekorativnim obročem

Elektrika

svetilke so v celoti ožičene za priključitev na električno omrežje | s tripolno priključno sponko, max. 1,5 mm²

Svetlobna tehnika

opalna kapa iz PMMA, široka porazdelitev za enakomerno osvetlitev



Europlex® TC četrtina krogle

Tehnika ohišja

ploščato ohišje iz jeklene pločevine, belo polakirano | kapa kot četrtina krogle iz stekla, opalna | kapa sega čez rob, brez vidnih zapiravev

Elektrika

Svetilke so v celoti ožičene za priključitev na električno omrežje | s tripolno priključno sponko, max. 1,5 mm²

Svetlobna tehnika

opalna steklena kapa v obliki četrtine krogle, široka porazdelitev za enakomerno osvetlitev



Europlex® TC z reflektorjem

Tehnika ohišja

ploščato ohišje iz ekstrudiranega aluminijastega profila, čelni stranici iz umetne snovi, po izbiri kromirano ali belo | opalna kapa iz stekla ali PMMA | kapa je na vseh straneh poravnana z robom, brez vidnih zapiravev

Elektrika

Svetilke so v celoti ožičene za priključitev na električno omrežje | s tripolno priključno sponko, max. 1,5 mm²

Svetlobna tehnika

opalna kapa iz stekla ali PMMA, široka porazdelitev za enakomerno osvetlitev

- + za raznovrstno uporabo, tudi v stranskih in posebnih območjih
- + enakomerna osvetlitev prostora zaradi opalne kape
- + energijsko učinkovita rešitev zaradi elektronskih predstikalnih naprav in kompaktnih fluorescenčnih sijalk
- + kompaktna konstrukcija z visoko zaščitno stopnjo in visoko kakovostjo materialov

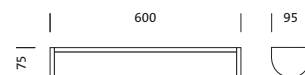


Europlex® TC, svetilka z reflektorjem | z opalnim steklenim pokrovom

Europlex® TC, svetilka z reflektorjem za nadgradno montažo na steno | z opalnim pokrovom, difuzna porazdelitev | z EVG | ohišje iz aluminijastega profila, čelne stranice po izbiri kromirane ali v beli barvi; pokrov iz stekla

Zaščitna stopnja: IP44

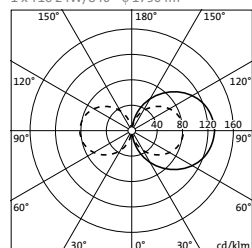
Zaščitni razred: ZR I



Sijalke	Okov	Masa (kg)	EVG Oznaka za naročilo
dizajnerska čelna stranica, v beli barvi			
1xT16 14 W	G5	1,7	5MD85471M1
1xT16 24 W	G5	1,8	5MD85471Y1
1xTC-LEL 36 W	2G11	2,2	5MD85471W1
dizajnerska čelna stranica, kromirano			
1xT16 14 W	G5	1,8	5MD85471M3
1xT16 24 W	G5	1,8	5MD85471Y3
1xTC-LEL 36 W	2G11	1,8	5MD85471W3

5MD85471Y3

1 x T16 24W/840 ϕ 1750 lm η_{lm} 72,3%



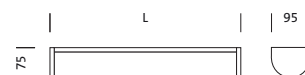


Europlex® TC, svetilka z reflektorjem | z opalnim pokrovom iz PMMA

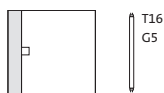
Europlex® TC, svetilka z reflektorjem za nadgradno montažo na steno | z opalnim pokrovom, difuzna porazdelitev | z EVG | ohišje iz aluminijastega profila, čelne stranice po izbiri kromirane ali v beli barvi; pokrov iz PMMA

Zaščitna stopnja: IP44

Zaščitni razred: ZR I



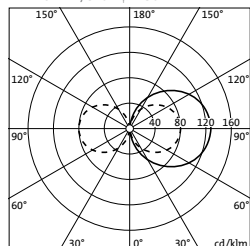
	L
1xT16 14W	600
1xT16 24W	600
1xT16 39W	1000



Sijalke	Okov	Masa (kg)	EVG Oznaka za naročilo
dizajnerska čelna stranica, v beli barvi			
1xT16 14 W	G5	1,4	5MD81471M1
1xT16 24 W	G5	1,3	5MD81471Y1
1xT16 39 W	G5	2,3	5MD82471K1
dizajnerska čelna stranica, kromirano			
1xT16 14 W	G5	1,5	5MD81471M3
1xT16 24 W	G5	1,3	5MD81471Y3
1xT16 39 W	G5	2,1	5MD82471K3

5MD81471Y3

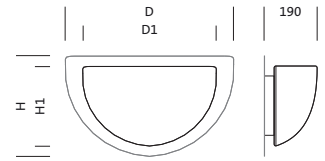
1 x T16 24W/840 ϕ 1750 lm η_{ls} 70,9%





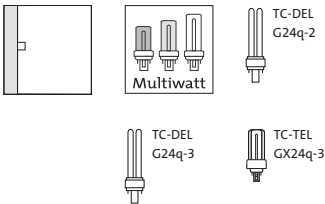
Europlex® TC, svetilka v obliki četrtnine krogle | z opalnim pokrovom

Europlex® TC, svetilka za nadgradno montažo na steno | z opalnim pokrovom, difuzna porazdelitev | z EVG | ohišje iz aluminijastega profila, v beli barvi; pokrov iz stekla; glede na izvedbo s stensko zaslonko iz jeklene pločevine, v beli barvi; s stensko zaslonko iz aluminija, eloksirano mat ali brez stenske zaslonke

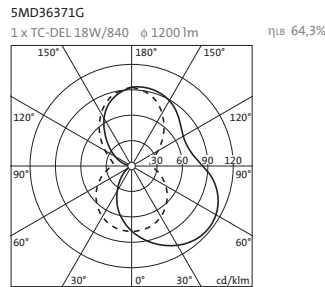


	D	D1	H	H1
TC-DEL 18W		350		178
TC-DEL 18W	410	350	250	178
TC-DEL/TC-TEL 26/32W	410	350	250	178

Zaščitna stopnja: IP40
Zaščitni razred: ZR I



Sijalke	Okov	Masa (kg)	EVG-Multiwatt Oznaka za naročilo
s stensko zaslonko, aluminij, surovo			
1xTC-DEL/TC-TEL 26/32 W	G/GX24q-3	1,9	5MD36371V2
s stensko zaslonko, jeklena pločevina, belo lakirano			
1xTC-DEL/TC-TEL 26/32 W	G/GX24q-3	3,5	5MD36371V1
EVG			
Sijalke	Okov	Masa (kg)	Oznaka za naročilo
s stensko zaslonko, jeklena pločevina, belo lakirano			
2xTC-DEL 18 W	G24q-2	1,9	5MD36372G1
brez stenske zaslonke			
1xTC-DEL 18 W	G24q-2	2,7	5MD36371G
2xTC-DEL 18 W	G24q-2	3,2	5MD36372G



Europlex® TC svetilka za ogledalo – rezervni del



Svetlobnotehnični pokrov
steklo ali PMMA

Opis	za družino	L (mm)	masa [kg]	oznaka za naročilo
svetlobnoteh. pokrov-steklo	5MD85...	600	0,6	5MD859010W
svetlobnoteh. pokrov-PMMA	5MD81...	600	0,4	5MD819010W
svetlobnoteh. pokrov-PMMA	5MD82...	1000	0,7	5MD829020W

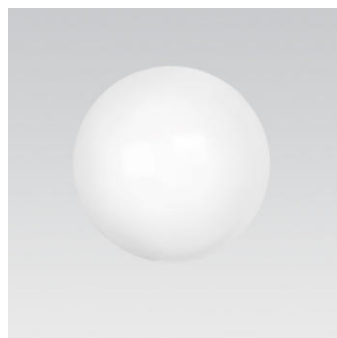
Europlex® TC četrtnine krogle – rezervni del



Svetlobnotehnični pokrov
steklo

Opis	za družino	L (mm)	masa [kg]	oznaka za naročilo
svetlobnotehnični pokrov	5MD363...		0,6	5MD369020W

VVG = nizkoizgubna dušilka
EVG = elektronska predstikalna naprava

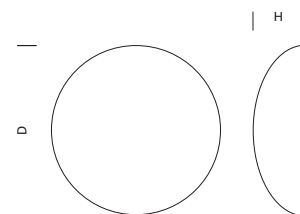


Europlex® TC z izbočenim pokrovom | opal

Europlex® TC, svetilka za nadgradno montažo na steno ali stop | z izbočenim opalnim pokrovom, difuzna porazdelitev | z EVG | ohišje iz jeklene pločevine, v beli barvi; pokrov iz PMMA

Zaščitna stopnja: IP44

Zaščitni razred: ZR I



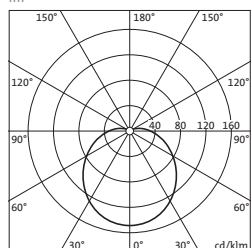
	D	H
1xTC-DEL 18W	270	110
1xT16-R 22+40W	390	110
1xT16-R 22+40W	500	120
1xT16-R 40W	390	110
1xT16-R 40W	500	120
1xTC-TELI 57W	390	110
1xTC-TELI 57W	500	120
2xTC-SEL 11W	390	110
2xTC-LEL 18W	390	110
2xTC-DEL 26W	390	110
2xTC-DEL 26W	500	120



Sijalke	Okov	Sijalke 2	Okov 2	D (mm)	Masa (kg)	EVG	Oznaka za naročilo
2xTC-SEL 11 W	2G7			390	2,0		5MD12472S
2xTC-LEL 18 W	2G11			390	1,8		5MD12372T
1xTC-DEL 18 W	G24q-2			270	0,6		5MD11371G
2xTC-DEL 26 W	G24q-3			390	1,7		5MD12472H
2xTC-DEL 26 W	G24q-3			500	2,7		5MD13472H
1xTC-TELI 57 W	GX24q-5			500	2,0		5MD13471P
1xT16-R 22 W	2GX13	1xT16-R 40 W	2GX13	390	2,5		5MD12475D
1xT16-R 22 W	2GX13	1xT16-R 40 W	2GX13	500	2,4		5MD13475D
1xT16-R 40 W	2GX13			390	1,6		5MD12471D
1xT16-R 40 W	2GX13			500	2,6		5MD13471D

5MD13471P

1 x TC-TELI 57W/840 (Amalgam) ϕ 4300 η_{e} 58,3%
lm



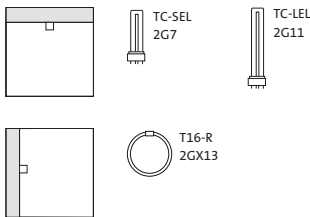
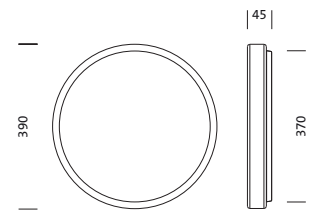


Europlex® TC s ploščatim pokrovom | opal

Europlex® TC, svetilka za nadgradno montažo na steno ali stop | s ploščatim opalnim pokrovom, difuzna porazdelitev | z EVG | ohišje iz jeklene pločevine, v beli barvi; pokrov iz PMMA

Zaščitna stopnja: IP44

Zaščitni razred: ZR I

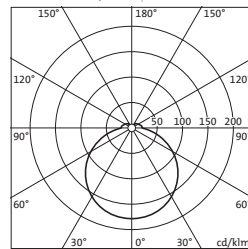


Sijalke	Okov	Sijalke 2	Okov 2	Masa (kg)	EVG Oznaka za naročilo
2xTC-SEL 11 W	2G7			1,6	5MD22472S
2xTC-LEL 18 W	2G11			1,9	5MD22372T
1xT16-R 22 W	2GX13	1xT16-R 40 W	2GX13	1,9	5MD22475D
1xT16-R 40 W	2GX13			1,6	5MD22471D

5MD22472S

2 x TC-SEL 11W/840 ϕ 1700 lm

η_{us} 67,8%



Europlex® TC pribor / rezervni del



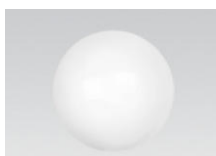
Dekorativni obroč

bel ali aluminij,
eloksiran

Opis	D [mm]	masa [kg]	oznaka za naročilo
eloksiran aluminijast dekorativni obroč			
5MD11... (svetilka z D = 270 mm)	325	0,2	5MD1990102
5MD12... (svetilka z D = 390 mm)	445	0,2	5MD1990202
5MD13... (svetilka z D = 500 mm)	556	0,2	5MD1990302

bel dekorativni obroč

5MD11... (svetilka z D = 270 mm)	325	0,2	5MD1990101
5MD12... (svetilka z D = 390 mm)	445	0,2	5MD1990201
5MD13... (svetilka z D = 500 mm)	556	0,2	5MD1990301



Svetlobnotehnični pokrov

PMMA
za Europlex® TC z izbočenim in
ploščatim pokrovom

opis	za izvedbe	D (mm)	masa (kg)	oznaka za naročilo
svetlobnoteh. pokrov	5MD11...	270	0,3	5MD119010W
svetlobnoteh. pokrov	5MD12...	390	0,7	5MD119020W
svetlobnoteh. pokrov	5MD13...	500	1,1	5MD119030W
svetlobnoteh. pokrov	5MD22...	390	0,8	5MD229020W

Europlex® TC IP54 | IP65

Stenske in stropne nadgradne svetilke iz družine Europlex® TC so s svojo kakovostno obdelavo in zaščitno stopnjo IP54 oz. IP65 primerne za raznovrstna področja uporabe. Z okroglo izbočeno, ploščato okroglo in ploščato kvadratno kapo iz PMMA je na voljo veliko različnih variant izdelkov. Opalne difuzorske optike skrbijo za enakomerno osvetlitev, na ohišje pa se pritrdijo brez vidnih zapiravev.



Europlex® TC okrogla, ploščata

Tehnika ohišja

ploščato ohišje iz jeklene pločevine, belo polakirano, ali iz belega PC | kapa iz PMMA, opalna | kapa poravnana z ohišjem, brez vidnih zapiravev



Europlex® TC kvadratna, ploščata

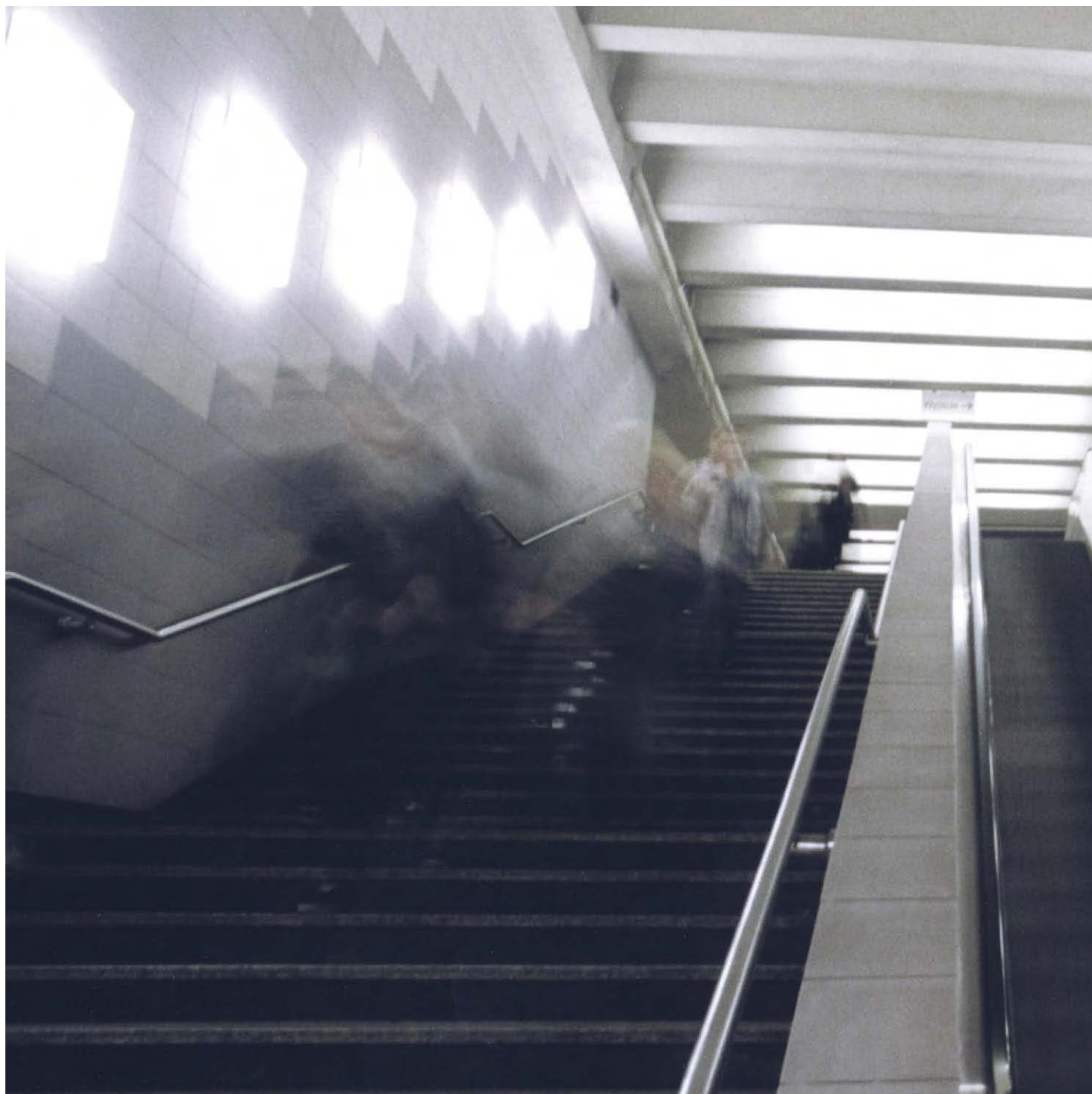
Elektrika

svetilke so v celoti ožičene za priključitev na električno omrežje | s tripolno priključno sponko, max. 1,5 mm²

Svetlobna tehnika

opalna ploščata kapa iz PMMA, široka porazdelitev za enakomerno osvetlitev





- + za raznovrstno uporabo v suhih in vlažnih stranskih in posebnih območjih
- + prijetno vzdušje v prostoru zaradi difuzne porazdelitve svetlobe prek opalnih kap
- + kompaktna konstrukcija z visoko zaščitno stopnjo in visoko kakovostjo materialov
- + minimizirana konstrukcijska višina za uporabo v območjih, kjer je na voljo malo prostora
- + energijska učinkovitost s pomočjo EVG in kompaktnih fluorescenčnih sijalk

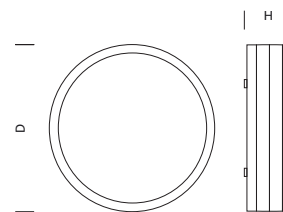


Europlex® TC s ploščatim, zvezno zaobljenim pokrovom okrogle oblike | opal

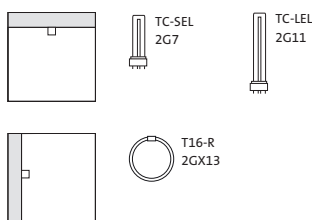
Europlex® TC, svetilka za nadgradno montažo na steno ali stop | s ploščatim opalnim pokrovom, difuzna porazdelitev | z EVG | ohišje iz PC, v beli barvi; pokrov iz PMMA

Zaščitna stopnja: IP65

Zaščitni razred: ZR I

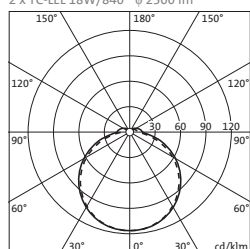


	D	H
TC-SEL 11W	360	83
TC-LEL 18W	360	83
T16-R 55W	360	83



Sijalke	Okov	Masa (kg)	EVG Oznaka za naročilo
IP65			
2xTC-SEL 11 W	2G7	1,6	5LS23472SR
2xTC-LEL 18 W	2G11	1,6	5LS23472TR
1xT16-R 55 W	2GX13	1,7	5LS23471TR

5LS23472TR
2 x TC-LEL 18W/840 ϕ 2300 lm η_{L8} 43,8%

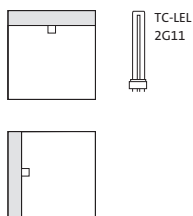
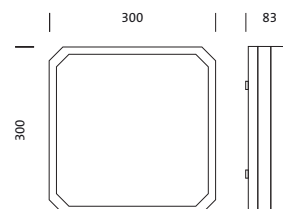


Europlex® TC s ploščatim, zvezno zaobljenim pokrovom kvadratne oblike | opal

Europlex® TC, svetilka za nadgradno montažo na steno ali stop | s ploščatim opalnim pokrovom, difuzna porazdelitev | z EVG | ohišje iz PC, v beli barvi; pokrov iz PMMA

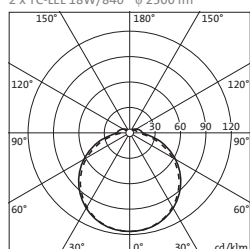
Zaščitna stopnja: IP65

Zaščitni razred: ZR I



Sijalke	Okov	Masa (kg)	EVG Oznaka za naročilo
IP65			
2xTC-LEL 18 W	2G11	1,5	5LS23472TQ

5LS23472TQ
2 x TC-LEL 18W/840 ϕ 2300 lm η_{L8} 43,8%



Europlex® TC



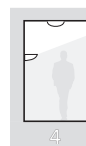
Svetlobnotehnični pokrov
PMMA, za svetilko s ploščato,
okroglo kapo

Opis	za družino	D [mm]	masa [kg]	oznaka za naročilo
svetlobnoteh. pokrov	5LS234...R	360	0,5	5LS23402TWR



Svetlobnotehnični pokrov
PMMA, za svetilko s ploščato,
kvadratno kapo

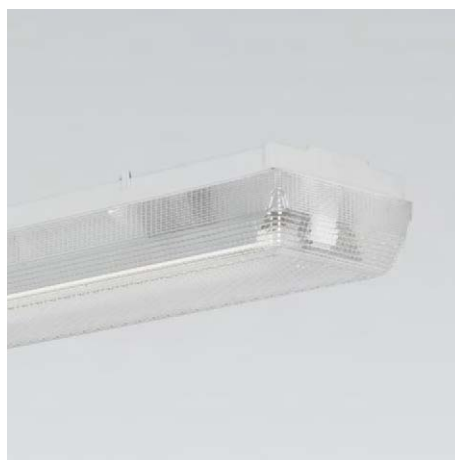
Opis	za družino	D [mm]	masa [kg]	oznaka za naročilo
svetlobnoteh. pokrov	5LS234...Q	300 x 300	0,5	5LS23402TWQ



Europlex®

Svetilke s kapo iz družine Europlex® si s svojimi visokimi zaščitnimi stopnjami in možnostjo uporabe različnih sijalk odpirajo široko področje uporabe. Nekateri tipi svetilk izpolnjujejo celo visoke zahteve za razsvetljavo v elektrarnah in objektih za civilno zaščito. S kapami in zrcalnimi reflektorji, ki so na voljo, je mogoče realizirati naslednje porazdelitve svetilnosti: široka porazdelitev z osvetlitvijo stropa, simetrična in asimetrična. Ploščato ohišje svetilke je narejeno iz vzvojno trdne jeklene pločevine, tako da so svetilke Europlex® zelo stabilne tudi pri montaži z obešenjem.

- + za raznovrstno uporabo v stranskih in posebnih območjih
- + delno primerne za uporabo v elektrarnah in objektih za civilno zaščito
- + kakovostna kapa in tesnila za zaščito pred prahom
- + visoka stabilnost tudi pri montaži z obešenjem
- + svetilke z enakimi konturami ob uporabi sijalk različnih moči
- + z lepo oblikovanimi opalnimi kapami za enakomerno osvetlitev prostora in prijetno vzdušje v prostoru
- + prijazna za montažo z enostavno pritrditvijo kape z vrtljivimi zapirachi



Europlex® s prizmatično kapo / z opalno kapo

Tehnika ohišja

ploščato ohišje iz jeklene pločevine, polakirano v beli barvi za svetilke (podobni RAL 9010), z belimi čelnimi stranicami iz umetne snovi | kapa iz opalnega PMMA, odpornega proti udarcem in porumenitvi, izdelana iz enega kosa, v celoti jo je mogoče reciklirati | pritrditvev na ohišje z vrtljivimi zapirachi

Elektrika

svetilke so v celoti ožičene za priključitev na električno omrežje | s tripolno priključno sponko, max. 2,5 mm² | kabelska uvodnica primerna za kable D ≤ 10,5 mm (svetilke z ozkim ohišjem) oz. D ≤ 12 mm (svetilke s širokim ohišjem) | serijsko z EVG ali nizkoizgubno konvencionalno dušilko (VVG) | linijsko ožičenje pri namestitvi v svetlobne trakove nad svetilkami s kablom

Svetlobna tehnika

- prizmatična kapa s prizmami na zunanji strani, direktna široka porazdelitev z osvetlitvijo stropa
- opalna kapa, direktna široka porazdelitev z osvetlitvijo stropa
- z aluminijastim reflektorjem, z visokim leskom, direktna široka porazdelitev
- z aluminijastim reflektorjem, z visokim leskom, direktna asimetrična porazdelitev



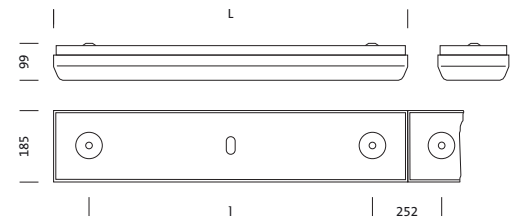


Europlex®, s prizmatično kapo | z reflektorjem | direktna simetrična porazdelitev

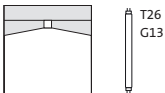
Europlex®, svetilka s kapo za nadgradno montažo na strop ali visečo montažo | z aluminijastim reflektorjem, visok sijaj, direktna simetrična široka porazdelitev; s prizmatičnim pokrovom | z EVG | ohišje iz jeklene pločevine; čelne stranice iz umetne snovi; ohišje in čelne stranice v beli barvi (podobno RAL 9010); pokrov iz PMMA

Zaščitna stopnja: IP50

Zaščitni razred: ZR I



	L	I
36W	1270	1020
58W	1570	1320

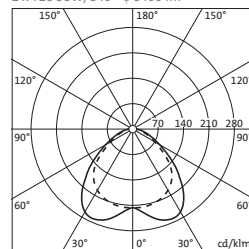


Sijalke	Okov	Masa (kg)	EVG Oznaka za naročilo	VVG, ind. Oznaka za naročilo
IP50				
1xT26 36 W	G13	3,3	5LJ23571CX3	
1xT26 58 W	G13	4,5	5LJ23571EX3	5LJ23511EX3
2xT26 36 W	G13	3,5	5LJ23572CX3	5LJ23512CX3
2xT26 58 W	G13	5,5	5LJ23572EX3	5LJ23512EX3

5LJ23572CX3

2 x T26 36W/840 ϕ 6400 lm

η_{ls} 71,7% ϕ 96% ϕ 4%



Svetlosti (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	1363	2641
L ₇₀	1888	2778
L ₆₅	2224	3034
UGR	19,6	19,7
X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H		

Število svetilk v prostoru

Refleksije 70/50/20

Em(lx)	100		200		500	
Lh(m)	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0
20 m ²	0,7	0,8	1,3	1,5	3,4	3,8
30 m ²	1,0	1,1	2,0	2,3	4,9	5,7
40 m ²	1,3	1,4	2,6	2,9	6,4	7,1
50 m ²	1,5	1,7	3,1	3,4	7,7	8,5
75 m ²	2,2	2,4	4,4	4,9	11	12
100 m ²	2,9	3,1	5,8	6,2	15	16
500 m ²	13	14	27	27	67	69

Faktorji za preračun drugih moči

1x36W 1,8 1x58W 1,2
2x58W 0,7

Faktor vzdrževanja 0,8

R_h = L_h

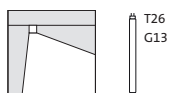
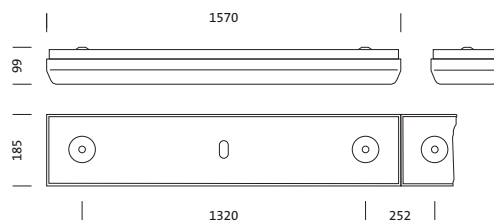


Europlex®, s prizmatično kapo | z reflektorjem | direktna asimetrična porazdelitev

Europlex®, svetilka s kapo za nadgradno montažo na strop ali visečo montažo | z aluminijastim reflektorjem, visok sijaj, direktna asimetrična široka porazdelitev; s prizmatičnim pokrovom | z EVG | ohišje iz jeklene pločevine; čelne stranice iz umetne snovi; ohišje in čelne stranice v beli barvi (podobno RAL 9010); pokrov iz PMMA

Zaščitna stopnja: IP50

Zaščitni razred: ZR I

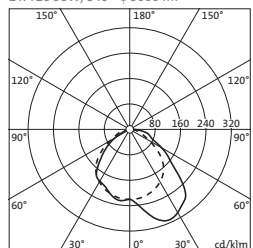


Sijalke	Okov	Masa (kg)	EVG Oznaka za naročilo	VVG, ind. Oznaka za naročilo
IP50 1xT26 58 W	G13	4,5	5LJ23571EX4	5LJ23511EX4

5LJ23571EX4

1 x T26 58W/840 ϕ 5000 lm

η_{L8} 71,6%
 I_{max} 311 cd/klm pri γ 25°



Število svetilk v prostoru

Refleksije 70/50/20

Em(x)	100	200	500			
Lh(m)	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0
20 m ²	0,9	1,0	1,7	2,0	4,3	5,0
30 m ²	1,3	1,5	2,6	2,9	6,4	7,3
40 m ²	1,7	1,8	3,3	3,7	8,3	9,2
50 m ²	2,0	2,2	4,0	4,4	10,0	11
75 m ²	2,9	3,1	5,8	6,2	14	16
100 m ²	3,8	4,0	7,5	8,1	19	20
500 m ²	17	18	34	36	86	89

Faktor vzdrževanja 0,8

Rh = Lh

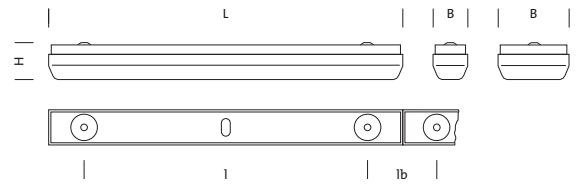


Europlex®, s prizmatično kapo | široka porazdelitev z osvetlitvijo stropa

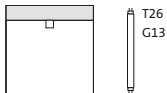
Europlex®, svetilka s kapo za nadgradno montažo na strop ali visečo montažo | široka porazdelitev z osvetlitvijo stropa, s prizmatičnim pokrovom | z EVG | ohišje iz jeklene pločevine; čelne stranice iz umetne snovi; ohišje in čelne stranice v beli barvi (podobno RAL 9010); pokrov iz PMMA

Zaščitna stopnja: IP40 ali IP50 (glede na izvedbo)

Zaščitni razred: ZR I



	L	l	lb	B	H
1 x 18W	660	475	187	92	99
1 x 36W	1270	1020	252	92	99
1 x 58W	1570	1320	252	92	99
1 x 36W	1270	1020	252	185	99
1 x 58W	1570	1320	252	185	99
2 x 18W	660	475	187	185	99
2 x 36W	1270	1020	252	185	99
2 x 58W	1570	1320	252	185	99
4 x 18W	670	520	152	670	92

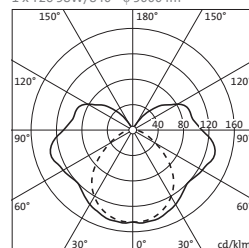


Sijalke	Okov	B (mm)	Masa (kg)	EVG	VVG, ind.
				Oznaka za naročilo	Oznaka za naročilo
IP40					
1xT26 36 W	G13	92	2,4	5LJ23971C	5LJ23911CX2
1xT26 58 W	G13	92	3,1	5LJ23971E	5LJ23911EX2
2xT26 36 W	G13	185	4,0	5LJ23972C	5LJ23912CX2
2xT26 58 W	G13	185	5,2	5LJ23972E	5LJ23912EX2
IP50					
1xT26 18 W	G13	92	1,2	5LJ23571A	
1xT26 36 W	G13	92	2,1	5LJ23571C	
1xT26 36 W	G13	185	3,2	5LJ23571CX1	
1xT26 58 W	G13	92	3,1	5LJ23571E	5LJ23511E
1xT26 58 W	G13	185	4,1	5LJ23571EX1	5LJ23511EX1
2xT26 18 W	G13	185	2,1	5LJ23572AX1	5LJ23512AX1
2xT26 36 W	G13	185	4,0	5LJ23572CX1	5LJ23512CX1
2xT26 58 W	G13	185	5,1	5LJ23572EX1	5LJ23512EX1
4xT26 18 W	G13	670	6,3	5LJ23574A	5LJ23514A

5LJ23571E

1 x T26 58W/840 ϕ 5000 lm

η_{us} 81,8% ϕ 73% ϕ 27%



Svetlosti (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	4867	2051
L ₇₀	4393	2092
L ₅₀	4011	2320

UGR 23,9 17,2
X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

Število svetilk v prostoru

Refleksije 70/50/20

Em(lx)	100				200				500			
	Lh(m)	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0	
20 m ²	1,1	1,3	2,2	2,5	5,4	6,3						
30 m ²	1,5	1,7	3,0	3,4	7,5	8,6						
40 m ²	1,9	2,1	3,8	4,3	9,6	11						
50 m ²	2,3	2,5	4,6	5,1	11	13						
75 m ²	3,2	3,5	6,3	6,9	16	17						
100 m ²	4,1	4,4	8,2	8,9	20	22						
500 m ²	17	18	35	36	86	90						

Faktorji za preračun drugih moči

1x36W	1,5	1x58W	1,0
2x36W	0,8	2x58W	0,6
4x18W	1,0		

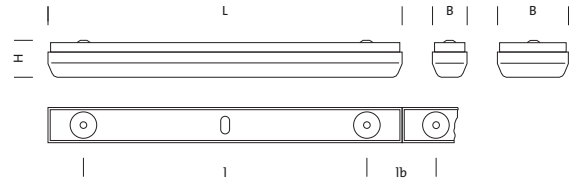
Faktor vzdrževanja 0,8 Rh = Lh + 0,5 m



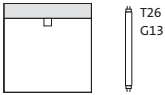
Europlex®, z opalno kapo | široko sevajoča z osvetlitvijo stropa

Europlex®, svetilka s kapo za nadgradno montažo na strop ali visečo montažo | difuzna porazdelitev, z opalnim pokrovom | z EVG | ohišje iz jeklene pločevine; čelne stranice iz umetne snovi; ohišje in čelne stranice v beli barvi (podobno RAL 9010); pokrov iz PMMA

Zaščitna stopnja: IP40 ali IP50 (glede na izvedbo)
Zaščitni razred: ZR I



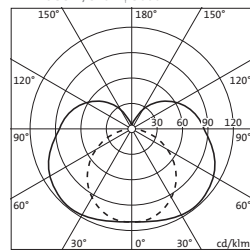
	L	l	lb	B	H
1 x 18W	660	475	187	92	99
1 x 36W	1270	1020	252	92	99
1 x 58W	1570	1320	252	92	99
2 x 18W	660	475	187	185	99
2 x 36W	1270	1020	252	185	99
2 x 58W	1570	1320	252	185	99
4 x 18W	670	520	152	670	92



Sijalke	Okov	B (mm)	Masa (kg)	EVG Oznaka za naročilo	VVG, ind. Oznaka za naročilo	VVG, komp. Oznaka za naročilo
IP40						
1xT26 36 W	G13	92	2,3	5LJ23871C	5LJ23811CX2	5LJ238B1CX2
1xT26 58 W	G13	92	3,4	5LJ23871E	5LJ23811EX2	5LJ238B1EX2
2xT26 18 W	G13	185	2,3			5LJ238B2AX2
2xT26 36 W	G13	185	4,3	5LJ23872C	5LJ23812CX2	5LJ238B2CX2
2xT26 58 W	G13	185	5,3	5LJ23872E	5LJ23812EX2	5LJ238B2EX2
4xT26 18 W	G13	670	2,0			5LJ238B4AX2
IP50						
1xT26 18 W	G13	92	1,2	5LJ23471A		
1xT26 36 W	G13	92	2,5	5LJ23471C	5LJ23411C	
1xT26 58 W	G13	92	3,2	5LJ23471E	5LJ23411E	
2xT26 18 W	G13	185	2,2	5LJ23472A	5LJ23412A	
2xT26 36 W	G13	185	4,1	5LJ23472C	5LJ23412C	
2xT26 58 W	G13	185	5,2	5LJ23472E	5LJ23412E	
4xT26 18 W	G13	670	5,8	5LJ23474A	5LJ23414A	

5LJ23471E

1 x T26 58W/840 ϕ 5000 lm



η_{lm} 73,2% ϕ 71% ϕ 29%

Svetlosti (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	3536	2058
L ₇₀	3418	2774
L ₆₅	3367	2984

UGR 22,5 18,3
X 4H Y 8H ϕ 70/50/20 S 0,25H

Število svetilk v prostoru

Refleksije 70/50/20

Em (lx)	100	200	500			
Lh (m)	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0
20 m ²	1,2	1,4	2,4	2,9	6,1	7,2
30 m ²	1,7	1,9	3,4	3,9	8,5	9,7
40 m ²	2,1	2,4	4,3	4,8	11	12
50 m ²	2,5	2,9	5,1	5,7	13	14
75 m ²	3,6	3,9	7,1	7,8	18	20
100 m ²	4,6	5,0	9,2	10,0	23	25
500 m ²	19	20	39	40	97	101

Faktorji za preračun drugih moči

1x36W 1,5 2x36W 0,8

2x58W 0,6

Faktor vzdrževanja 0,8

Rh = Lh + 0,5 m

Europlex® TC – električni pribor



Dodatna sponka

za vgradnjo v svetilke, 2-polna (L2, L3)
maks. 2,5 mm²

Opis

sponka

2-polna

oznaka za naročilo

5LY9114

- za 5-polno priključitev svetilke oz. 5-polno linjsko ožičenje: potreben je 1 kos na svetilko
- linjsko ožičenje s kablom (npr. NYM) na zgornji strani svetilke

Europlex® TC – montažni pribor

**obešalo za svetilke**

za napeto žico ($\varnothing_{\text{notranji}} \leq 4,5 \text{ mm}$)
ali verižico ($\varnothing_{\text{notranji}} \geq 7,5 \text{ mm}$)
nosilnost: maks. 25 kg

Opis

obešalo pocinkano, delno nerjavno

oznaka za naročilo

5LY9086

**Verižno obešalo za svetilke**

z višinsko izravnavo vključno z belo
rozeto, obešalnim stremenom za
stropni kavelj, kavljem na strani svetil-
ke in varnostnim členom.

Nosilnost: maks. 20 kg

Opis

obešalo

oznaka za naročilo

5LY9141

**Veriga z vozlički**

mera člena $_{\text{notranja}} 7 \text{ mm} \times 40 \text{ mm}$
nosilnost: maks. 56 kg

Opis

veriga, pocinkana

oznaka za naročilo

5LY9005

– na meter

**Montažni komplet**

za pritržitev svetilk na
montažno tračnico DUS

Opis

montažni komplet

oznaka za naročilo

5LY9142

– na svetilko sta potrebna 2 kosa

**Napenjalec**

za napeto žico
nosilnost: maks. 45 kg

Opis

napenjalec

oznaka za naročilo

5LY9140

Europlex® TC – nadomestni deli

**Svetlobnotehnični pokrov
prizmatičen**

za nadgradno svetilko Europlex®
5LJ235... | 5LJ239...

svetlobnotehnični pokrov iz PMMA
z zaobljenimi robovi
(primeren tudi kot nadomestilo
za predhodnico 5LJ229...)

Opis

svetlobnotehnični pokrov

za sijalke moči

1 x T26 18 W

oznaka za naročilo

5LJ23201AW

svetlobnotehnični pokrov

1 x T26 36 W *)

5LJ23201CW

svetlobnotehnični pokrov

1 x T26 58 W *)

5LJ23201EW

svetlobnotehnični pokrov

2 x T26 18 W

5LJ23202AW

svetlobnotehnični pokrov

2 x T26 36 W

5LJ23202CW

svetlobnotehnični pokrov

2 x T26 58 W

5LJ23202EW

svetlobnotehnični pokrov

4 x T26 18 W

5LJ23204AW

*) pri svetilki s simetričnim ali asimetričnim zrcalnim reflektorjem je treba uporabiti svetlobnotehnični pokrov za izvedbo z 2 sijalkama

**Svetlobnotehnični pokrov
prizmatičen**

za nadgradno svetilko Europlex®
5LJ234... | 5LJ238...

svetlobnotehnični pokrov iz PMMA
z zaobljenimi robovi
(primeren tudi kot nadomestilo
za predhodnico 5LJ224... | 5LJ228...)

Opis

svetlobnotehnični pokrov

za sijalke moči

za 1 x T26 18 W

oznaka za naročilo

5LJ23101AW

svetlobnotehnični pokrov

za 1 x T26 36 W

5LJ23101CW

svetlobnotehnični pokrov

za 1 x T26 58 W

5LJ23101EW

svetlobnotehnični pokrov

za 2 x T26 18 W

5LJ23102AW

svetlobnotehnični pokrov

za 2 x T26 36 W

5LJ23102CW

svetlobnotehnični pokrov

za 2 x T26 58 W

5LJ23102EW

svetlobnotehnični pokrov

za 4 x T26 18 W

5LJ23104AW