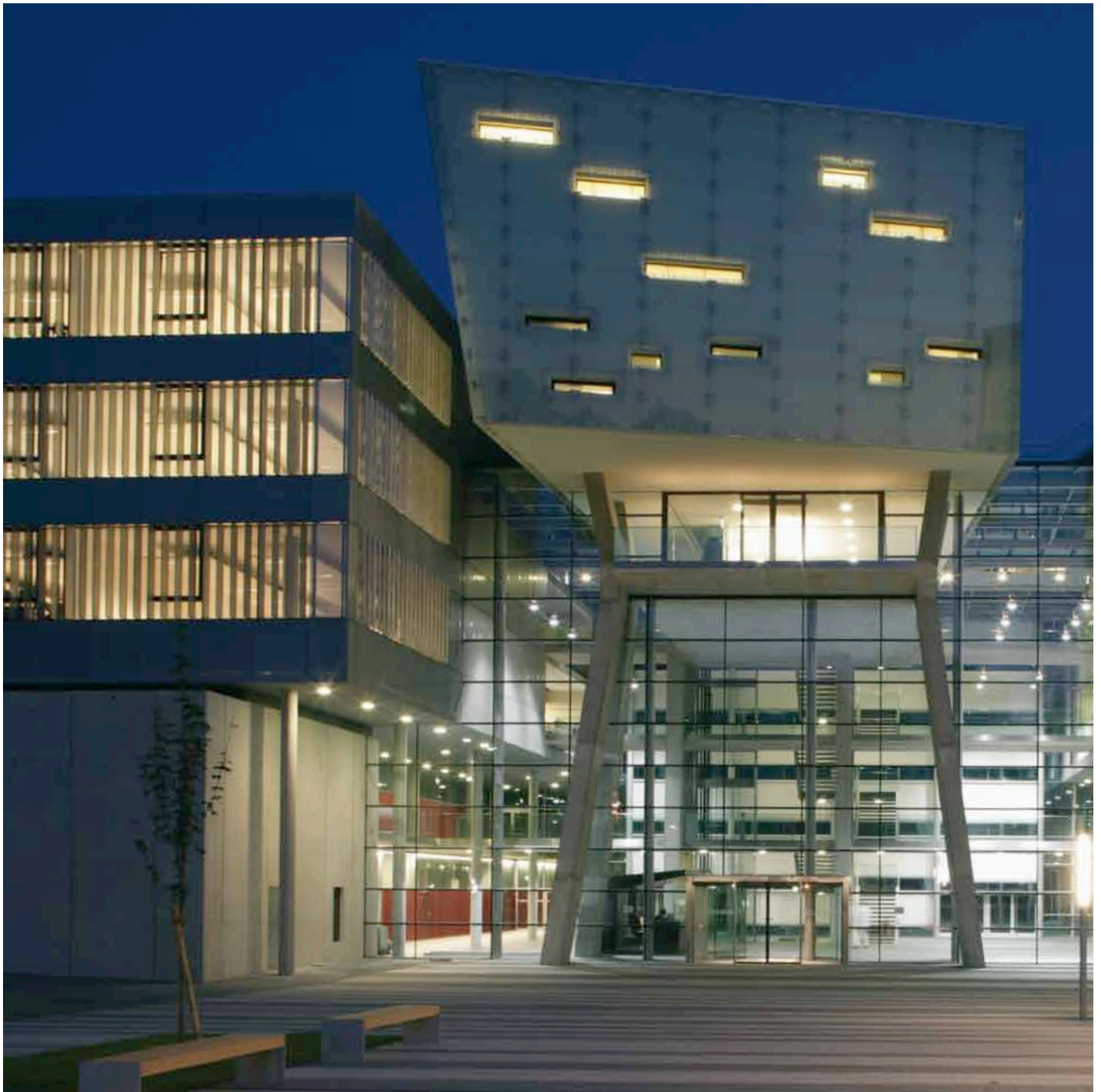


Innenleuchten

Kapitel 7

Wand- und Deckenleuchten



Wandleuchten**Futurel® 5MS**

Seite 7.4

Wannenleuchten für Decke und Wand**Spiegelleuchten**

Seite 7.6

**Opalglasleuchten**

Seite 7.10

**Opalleuchten****Kunststoff**

Seite 7.14

**Europlex®**

Seite 7.22

**Europlex® TC****rund, flach**

Seite 7.20

**Europlex® TC****quadratisch, flach**

Seite 7.21

Leuchten für Decke**Europlex®**

Seite 7.22

Stehleuchten**Futurel® 5MS**

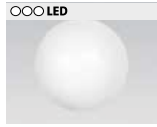
siehe Kapitel 1



Opalglasleuchte
rund
Seite 7.12



Opalglasleuchte
bombiert
Seite 7.13



Opalleuchten
Kunststoff
Seite 7.14



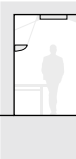
Europlex TC®
rund/quadratisch
Seite 7.14



Europlex®
Seite 7.22

Deckenleuchten

IP44	IP44	IP44	IP65	IP40/IP50
200/250/ 300/350	200/250/300/ 350/400/470	390/500	260/360 200/300	
	☐	☐		
			☐	
☐				
☐	☐			
☐	☐	☐		
	☐			
		☐	☐	
		☐		
				☐
		☐	☐	
☐	☐	☐		
		☐	☐	☐
☐	☐			



Futurel® 5MS

Die Wandleuchten der Futurel® 5MS Familie vereinen klare, markante Formen mit dem patentierten ELDACON® Lichtlenkungssystem. Es sorgt für eine gleichmäßige Lichtverteilung mit einem hohen, blendfreien Direktanteil. Die ausgewogene Kontrastbildung fördert eine angenehme Raumatmosphäre und erzeugt normgerechte Lichtverhältnisse auch an Bildschirmarbeitsplätzen. Die Leuchten der Futurel® 5MS Familie passen sich durch ihre Lichtqualität, ihre Verarbeitung und ihr Design sowohl technisch als auch optisch den Erfordernissen moderner Büroumgebungen an.

- + durchgängiges Erscheinungsbild innerhalb der Familie als Steh- und Wandleuchten
- + zeitloses, flaches Design
- + geeignet für arbeitsplatzbezogene und zonale Beleuchtungslösungen
- + blendfreier Direktanteil durch den Einsatz transparenter ELDACON®-Mikroprismen-Technologie
- + Energieeffizienz durch elektronische Vorschaltgeräte und Kompakt-Leuchtstofflampen
- + Blendungsbewertung UGR < 16



Gehäusetechnik

Gehäuse aus Alu-Strangpressprofil, weißaluminium (RAL 9006) lackiert | mit transluzenten Kunststoffprofilen an beiden Stirnseiten, farbig akzentuierbar | ELDACON® aus PMMA

Elektrik

Leuchte anschlussfertig verdrahtet | mit 3poliger Anschlussklemme, max. 2,5mm² | mit EVG | weitere elektrische Ausstattungen auf Anfrage

Lichttechnik

ELDACON® Technologie: Absolut blendfreie Lichtlenkung über hochpräzise Mikroprismenstrukturen

- mit ELDACON®, indirekt/direkt strahlend, BAP65 (L_s 1000cd/m²) (inkl. Farbfolien in den Farben: Rot, Orange, Grün, Blau, Mokka)



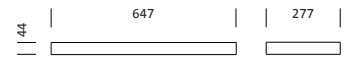
Futurel® 5MS | mit ELDAICON® | indirekt/direkt strahlend

Futurel® 5MS Einzelleuchte für Wandanbau | mit ELDAICON®, indirekt/direkt strahlend, BAP65(L_s 1000cd/m²) | mit EVG | Gehäuse aus Alu-Profil, weißaluminium (RAL 9006) | durchleuchtete Stirnseiten farbig akzentuierbar

Schutzart: IP20

Schutzklasse: SK I

(inkl. Farbfolien für Stirnseiten in den Farben: rot, orange, grün, blau, mokka)

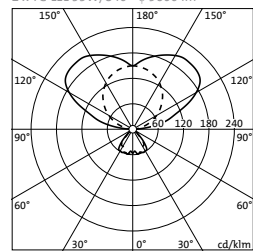


Bestückung	Fassung	Gew. (kg)	EVG Bestell-Nr.	Preis (EUR) R2
weißaluminium (RAL 9006), indirekt/direkt strahlend				
2x TC-LEL 55W	2G11	4,1	5MS43672UL0	466,00
2x TC-LEL 80W	2G11	4,1	5MS43677VL0	478,00

5MS43672UL0

2 x TC-LEL 55W/840 φ 9600 lm

η_l 83,8% φ_l 14% φ_t 86%



Leuchtdichten (cd/m²)

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

Spiegelleuchten

Spiegelleuchte für Wandanbau in kompakter Form mit flacher Grundplatte und opaler Abdeckung, ohne sichtbare Verschlüsse.

- + für gleichmäßige Raumausleuchtung durch opale Abdeckung
- + kompakte Bauform mit hoher Schutzart und Materialqualität
- + für vielfältigen Einsatz, auch im Neben- und Sonderbereich



Gehäusetechnik

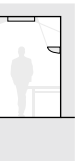
Gehäuse aus Alu-Strangpressprofil und Stirnwänden aus Kunststoff, wahlweise chrom oder weiß | weiß-opale Abdeckung aus Glas oder PMMA | Abdeckung wird über die Stirnwände gehalten

Elektrik

Leuchten anschlussfertig verdrahtet | mit 3poliger Anschlussklemme, max. 1,5 mm² | serienmäßig mit EVG

Lichttechnik

opale Abdeckung | diffus strahlend

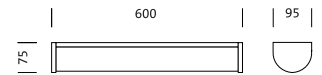




Spiegelleuchte | mit opaler Glas-Abdeckung | breit strahlend

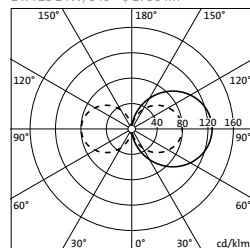
Malena Spiegelleuchte für Wandanbau | mit opaler Glas-Abdeckung, breit strahlend | mit EVG | wahlweise mit Schuko Steckdose | Gehäuse aus Alu-Strangprofil, Stirnwand wahlweise chrom oder weiß

Schutzart: IP44
Schutzklasse: SK I



Bestückung	Fassung	Gew. (kg)	Design-Stirnwand, chrom		Design-Stirnwand, weiß	
			Bestell-Nr.	Preis (EUR) R2	Bestell-Nr.	Preis (EUR) R2
T16						
1x T16 14/24W	G5	2,0	1AOSLW114ECR	309,00	1AOSLW114E	263,00
Bestückung	Anschlussleistung	Gew. (kg)	Design-Stirnwand, chrom		Design-Stirnwand, weiß	
			Bestell-Nr.	Preis (EUR) R2	Bestell-Nr.	Preis (EUR) R2
LED-Modul						
1x LED-Modul ww	14W	1,6	1AOSLWL3KCR	442,00	1AOSLWL3K	408,00

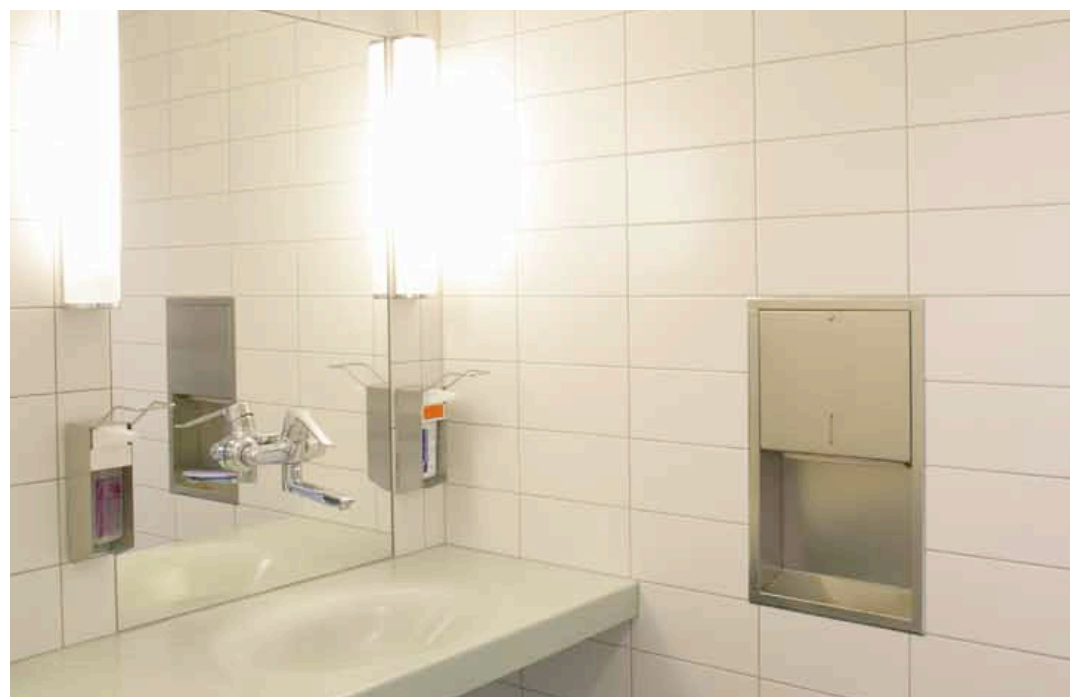
1AOSLW114E
1 x T16 24W/840 ϕ 1750 lm η_{lm} 70,2%



Ersatzteile

Ersatzglas

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis (EUR) R2
Ersatzglas	1AAOSLW	110,00

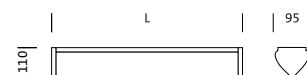




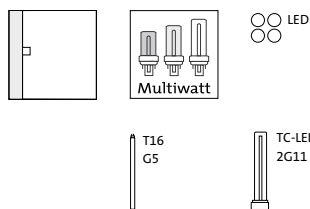
Spiegelleuchte | mit opaler PMMA-Abdeckung | breit strahlend

Primo Spiegelleuchte für Wandanbau | mit opaler Abdeckung (PMMA), breit strahlend | mit EVG | wahlweise mit Schukosteckdose | Gehäuse aus Alu-Strangprofil, Stirnwand chrom oder weiß

Schutzart: IP44
Schutzklasse: SK I



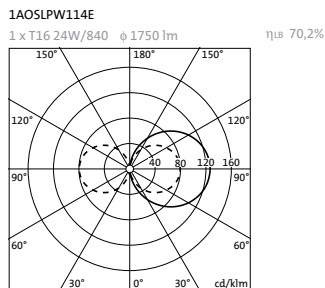
	L
1xLED-Modul	600
1xT16 14/24W	600
1xTC-L 24W	600
1xT16 21/39W	1000
1xT16 28/54W	1300



Bestückung	Fassung	Gew. (kg)	Design-Stirnwand, chrom		Design-Stirnwand, weiß	
			Bestell-Nr.	Preis (EUR) R2	Bestell-Nr.	Preis (EUR) R2
T16						
1x T16 14/24W	G5	1,5	1AOSLPC114E	152,00	1AOSLPW114E	138,00
1x T16 21/39W	G5	2,2	1AOSLPC139E	191,00	1AOSLPW139E	188,00
1x T16 28/54W	G5	3,3	1AOSLPC154E	233,00	1AOSLPW154E	216,00

T16, mit Schutzkontakt-Steckdose						
1x T16 21/39W	G5	1,8			1AOSLPWSD139E	186,00
1x T16 28/54W	G5	2,0			1AOSLPWSD154E	227,00

Bestückung	Fassung	Anschlussleistung	Gew. (kg)	Design-Stirnwand, weiß	
				Bestell-Nr.	Preis (EUR) R2
LED-Modul					
1x LED-Modul ww		14W	1,6	1AOSLPWL3K	403,00
LED-Modul, mit Schutzkontakt-Steckdose					
1x LED-Modul ww		14W	1,6	1AOSLPWSDL3K	421,00
TC-LEL, mit Schutzkontakt-Steckdose					
1x TC-LEL 24W	2G11		1,0	1AOSLPWSD124E	147,00



Ersatzteile

Ersatzabdeckung	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis (EUR) R2
	Abdeckung (PMMA), 600 mm	1AAOSLP1	23,00
	Abdeckung (PMMA), 1000 mm	1AAOSLP2	35,00
	Abdeckung (PMMA), 1300 mm	1AAOSLP3	45,00



Opalglasleuchten

Wannen-Anbauleuchte in kompakter Form mit flachem Gehäuse-Oberteil und Glasabdeckung ohne sichtbare Verschlüsse.

- + für gleichmäßige Raumausleuchtung durch opale Abdeckung
- + angenehme Raumatmosphäre durch diffuse Lichtverteilung
- + kompakte Wannen-Anbauleuchte mit hoher Schutzart und Materialqualität
- + für vielfältigen Einsatz in trockenen und feuchten Neben- und Sonderbereichen



Gehäusetechnik

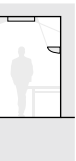
Armatur aus Kunststoff schwarz oder Stahlblech weiß | Abdeckung aus opalem Glas | ohne sichtbare Verschlüsse

Elektrik

Leuchten anschlussfertig verdrahtet | mit 3poliger Anschlussklemme, max. 1,5 mm² | serienmäßig mit EVG

Lichttechnik

opale Glasabdeckung | breit strahlend für gleichmäßige Ausleuchtung

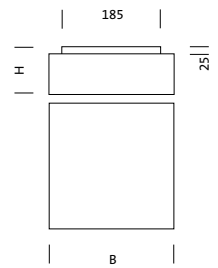




Opalglasleuchte quadratisch | breit strahlend

Opalglasleuchte für Wand- oder Deckenanbau | mit quadratischer, opaler Abdeckung, breit strahlend | mit EVG | Gehäuse aus Kunststoff, schwarz

Schutzart: IP44
Schutzklasse: SK II



	B	H
1AKNG1../1AKND1..	195	105
1AKNG2../1AKND2..	240	120
1AKNG3../1AKND3..	280	125



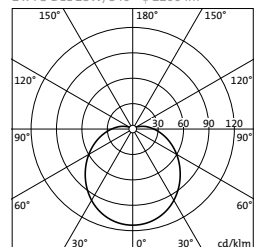
Bestückung	Fassung	B (mm)	Gew. (kg)	EVG		ohne VG	
				Bestell-Nr.	Preis (EUR) R2	Bestell-Nr.	Preis (EUR) R2
A60							
1x A60 max. 60W	E27	195	4,2			1AKNG160W	27,00
1x A60 max. 75W	E27	240	5,0			1AKNG275W	35,00
1x A60 max. 100W	E27	280	5,7			1AKNG3100W	45,00

TC-DEL

1x TC-DEL 10/13W	G24q-1	195	1,5	1AKND11013EVG	91,00		
1x TC-DEL 10/13W	G24q-1	240	2,3	1AKND21013EVG	99,00		
1x TC-DEL 10/13W	G24q-1	280	3,0	1AKND31013EVG	109,00		
1x TC-DEL 18W	G24q-2	195	1,4	1AKND118EVG	92,00		
1x TC-DEL 18W	G24q-2	240	2,2	1AKND218EVG	100,00		
1x TC-DEL 18W	G24q-2	280	2,9	1AKND318EVG	110,00		

1AKND218EVG

1 x TC-DEL 18W/840 ϕ 1200 \dot{m} η_{ls} 44,5%



Ersatzteile

Ersatzglas

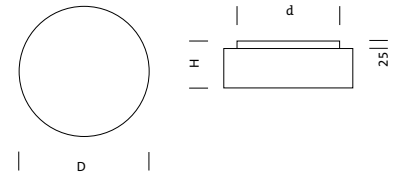
Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis (EUR) R2
Ersatzglas \square 195	1AAK1	18,00
Ersatzglas \square 240	1AAK2	26,00
Ersatzglas \square 280	1AAK3	36,00



Opalglasleuchte rund | breit strahlend

Opalglasleuchte für Wand- oder Deckenanbau | mit runder, opaler Abdeckung, breit strahlend | mit EVG | Gehäuse aus Kunststoff, schwarz

Schutzart: IP44
Schutzklasse: SK II



	D	H	d
1ARNG1./1ARND1..	200	105	185
1ARNG2./1ARND2..	250	120	185
1ARNG3./1ARND3..	300	125	185
1ARNG4./1ARND4..	350	125	245



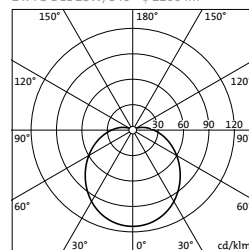
Bestückung	Fassung	D (mm)	Gew. (kg)	EVG		ohne VG	
				Bestell-Nr.	Preis (EUR) R2	Bestell-Nr.	Preis (EUR) R2
A60							
1x A60 max. 60W	E27	200	4,2			1ARNG160W	24,00
1x A60 max. 75W	E27	250	4,2			1ARNG275W	28,00
1x A60 max. 100W	E27	300	4,5			1ARNG3100W	38,00

TC-DEL

1x TC-DEL 10/13W	G24q-1	200	1,4	1ARND11013EVG	88,00		
1x TC-DEL 10/13W	G24q-1	250	1,5	1ARND21013EVG	92,00		
1x TC-DEL 10/13W	G24q-1	300	1,8	1ARND31013EVG	102,00		
1x TC-DEL 18W	G24q-2	200	1,4	1ARND118EVG	89,00		
1x TC-DEL 18W	G24q-2	250	1,4	1ARND218EVG	93,00		
1x TC-DEL 18W	G24q-2	300	1,7	1ARND318EVG	103,00		
1x TC-DEL 26W	G24q-3	350	3,0	1ARND426EVG	168,00		

1ARND118EVG

1 x TC-DEL 18W/840 ϕ 1200 lm η_{ls} 44,5%



Ersatzteile

Ersatzglas

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis (EUR) R2
Ersatzglas ϕ 200	1AAR1	15,00
Ersatzglas ϕ 250	1AAR2	19,00
Ersatzglas ϕ 300	1AAR3	29,00
Ersatzglas ϕ 350	1AAR4	48,00



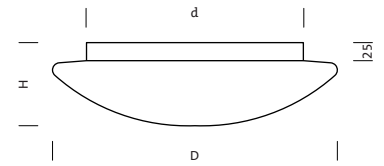
Opalglasleuchte mit bombierter Abdeckung | breit strahlend

Opalglasleuchte für Wand- oder Deckenanbau | mit bombierter Abdeckung, breit strahlend | mit EVG | Gehäuse aus Pressstoff, weiß

Schutzart: IP44

Schutzklasse: SK II

Schutzklasse: SK I bei LED-Modul nw



	D	H	d
1AORF00..	230	110	185
1AORF0..	310	95	200
1AORF1..	350	130	235
1AORF2..	400	140	300
1AORF3..	470	150	320



Bestückung	Fassung	Anschlussleistung	D (mm)	Gew. (kg)	EVG	
					Bestell-Nr.	Preis (EUR) R2
1x TC-DEL 13W	G24q-1	SK II (Schutzisoliert)	230	1,7	1AORFL00113E	94,00
1x TC-DEL 18W	G24q-2	SK II (Schutzisoliert)	310	2,3	1AORFL0118E	105,00
2x TC-DEL 26W	G24q-3	SK II (Schutzisoliert)	400	2,9	1AORFL2226E	220,00
2x TC-DEL 26W	G24q-3	SK II (Schutzisoliert)	470	5,5	1AORFL3226E	262,00
1x TC-TEL 26/32W	GX24q-3	SK II (Schutzisoliert)	350	2,6	1AORFL1126E	140,00
1x TC-TEL 26/32W	GX24q-3	SK II (Schutzisoliert)	400	3,0	1AORFL2132E	189,00

warmweiß

1x LED-Modul ww	14W	SK II (Schutzisoliert)	350	2,2	1AORF1L3K	269,00
1x LED-Modul ww	14W	SK II (Schutzisoliert)	400	3,3	1AORF2L3K	315,00
1x LED-Modul ww	14W	SK II (Schutzisoliert)	470	4,8	1AORF3L3K	348,00

neutralweiß

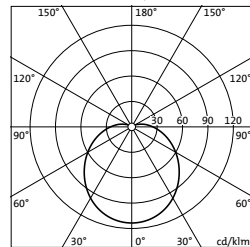
1x LED-Modul nw	18W	SK I (Schutzerdung)	400	3,3	1AORF2L4K	427,00
1x LED-Modul nw	18W	SK I (Schutzerdung)	470	4,8	1AORF3L4K	461,00

Bestückung	Fassung		D (mm)	Gew. (kg)	ohne VG	
					Bestell-Nr.	Preis (EUR) R2
1x A60 max. 75W	E27	SK II (Schutzisoliert)	230	1,0	1AORF00	43,00
1x A60 max. 75W	E27	SK II (Schutzisoliert)	310	1,6	1AORF0	50,00
1x A60 max. 100W	E27	SK II (Schutzisoliert)	350	2,5	1AORF1	58,00
2x A60 max. 75W	E27	SK II (Schutzisoliert)	400	3,1	1AORF2	114,00
3x A60 max. 75W	E27	SK II (Schutzisoliert)	470	4,2	1AORF3	185,00

1AORFL2226E

2 x TC-DEL 26W/840 ϕ 3600 lm

η_{lm} 44,5%



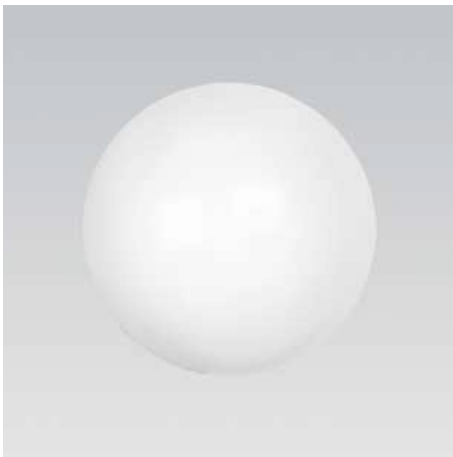
Ersatzteile

Ersatzglas

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis (EUR) R2
Ersatzglas ϕ 230	1AAORF00	29,00
Ersatzglas ϕ 310	1AAORF0	31,00
Ersatzglas ϕ 350	1AAORF1	32,00
Ersatzglas ϕ 400	1AAORF2	76,00
Ersatzglas ϕ 470	1AAORF3	113,00

Opalleuchten, Kunststoff

Die Wand- und Deckenanbauleuchten der Europlex® TC Familie eignen sich durch ihre hochwertige Verarbeitung und mit ihrem Schutzgrad IP44 bzw. IP65 für vielfältige Einsatzgebiete. Mit einer rund-bombierten, einer flach-runden und einer flach-quadratischen PMMA-Abdeckung stehen eine Vielzahl von Produktvarianten zur Auswahl. Die opalen Diffusoroptiken sorgen für eine gleichmäßige Ausleuchtung und können ohne sichtbare Verschlüsse am Gehäuse befestigt werden.



Opalleuchten

Gehäusetechnik

flaches Gehäuse aus Stahlblech, weiß lackiert | Abdeckung aus PMMA, opal | Abdeckung überstehend, ohne sichtbare Verschlüsse | wahlweise Kaschierung der Schattenfuge an der Befestigungsfläche durch weißen oder eloxierten Alu-Dekorring

Elektrik

Leuchten anschlussfertig verdrahtet | mit 3poliger Anschlussklemme, max. 1,5 mm² | serienmäßig mit EVG

Lichttechnik

opale bombierte PMMA-Abdeckung, breit strahlend für gleichmäßige Ausleuchtung

Europlex® TC rund, flach

Gehäusetechnik

flaches Gehäuse aus Stahlblech, weiß lackiert oder aus PC, weiß | Abdeckung aus PMMA, opal | Abdeckung gehäusebündig, ohne sichtbare Verschlüsse

Elektrik

Leuchten anschlussfertig verdrahtet | mit 3poliger Anschlussklemme, max. 1,5 mm² | serienmäßig mit EVG

Lichttechnik

opale, flache PMMA-Abdeckung, breit strahlend für gleichmäßige Ausleuchtung

Europlex® TC quadratisch, flach

Gehäusetechnik

Gehäuse aus PC, weiß | Abdeckung aus PMMA, opal | Abdeckung gehäusebündig, ohne sichtbare Verschlüsse

Elektrik

Leuchten anschlussfertig verdrahtet | mit 3poliger Anschlussklemme, max. 1,5 mm² | serienmäßig mit EVG

Lichttechnik

opale, flache PMMA-Abdeckung, breit strahlend für gleichmäßige Ausleuchtung

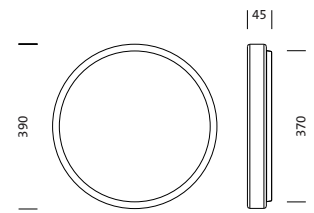
- + für vielfältigen Einsatz in trockenen und feuchten Neben- und Sonderbereichen
- + angenehme Raumatmosphäre durch diffuse Lichtverteilung über opale Abdeckungen
- + kompakte Bauform mit hoher Schutzart und Materialqualität
- + minimierte Bauhöhe für Einsatz in Bereichen mit geringem Raumangebot
- + Energieeffizienz durch EVG und kompakte Leuchtstofflampen
- + Leuchte komplett montiert



Opalleuchte mit flacher Abdeckung | opal | breit strahlend

Opalleuchte für Wand- oder Deckenanbau | mit flacher opaler Abdeckung (PMMA), breit strahlend | mit EVG | Gehäuse aus Stahlblech, weiß

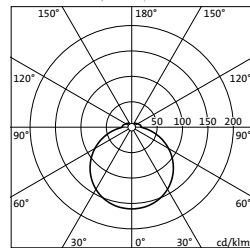
Schutzart: IP44
Schutzklasse: SK I



Bestückung	Fassung	Bestückung 2	Gew. (kg)	EVG Bestell-Nr.	Preis (EUR) R2
TC-LEL					
2x TC-LEL 18W	2G11		1,4	1AORKS218E	159,00
T16-R					
1x T16-R 22W	2GX13	1x T16-R 40W	1,7	1AORKS4022	196,00
1x T16-R 40W	2GX13		1,3	1AORKS140	224,00

1AORKS218E

2 x TC-DEL 18W/840 ϕ 2400 lm η_{ab} 61,1%



Ersatzteile

Ersatzabdeckung

Bezeichnung
Abdeckung (PMMA), ϕ 390

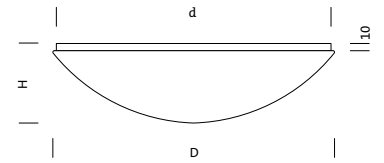
Bestell-Nr. 1AAORKS
Preis (EUR) | R2 84,00



Opalleuchte mit bombierter Abdeckung | opal | breit strahlend

Opalleuchte für Wand- oder Deckenanbau | mit bombierter opaler Abdeckung (PMMA), breit strahlend | mit EVG | Gehäuse aus Stahlblech, weiß

Schutzart: IP44
Schutzklasse: SK I



	D	H	d
1xLED-Modul	390	110	380
2xAGL 60W	390	110	380
2xTC-L 18W	390	110	380
1xTC-DEL 26W	390	110	380
1xTC-F 36W	390	110	380
1xLED-Modul	500	120	490
2xAGL 100W	500	120	490
2xTC-DEL 26W	500	120	490
2xTC-F 24W	500	120	490
2xTC-F 36W	500	120	490



Bestückung	Fassung	Anschlussleistung	D (mm)	Gew. (kg)	EVG	
					Bestell-Nr.	Preis (EUR) R2
2x TC-LEL 18W	2G11		390	1,7	1AORK218E	163,00
1x TC-DEL 26W	G24q-3		390	1,6	1AORK126E	172,00
2x TC-DEL 26W	G24q-3		500	2,6	1AORK226E	176,00
1x TC-FEL 36W	2G10		390	1,6	1AORK136E	170,00
2x TC-FEL 24W	2G10		500	3,7	1AORK224E	185,00
2x TC-FEL 36W	2G10		500	3,8	1AORK236E	274,00

warmweiß

1x LED-Modul ww	18W	390	2,0	1AORK39L3K	380,00
1x LED-Modul ww	18W	500	3,0	1AORK50L3K	415,00

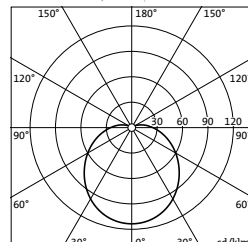
neutralweiß

1x LED-Modul nw	26W	390	2,0	1AORK39L4K	574,00
1x LED-Modul nw	26W	500	3,0	1AORK50L4K	609,00

ohne VG

Bestückung	Fassung	D (mm)	Gew. (kg)	Bestell-Nr.	Preis (EUR) R2
2x A60 max. 60W	E27	390	1,7	1AORK260	96,00
2x A60 max. 100W	E27	500	2,5	1AORK2100	121,00

1AORK126E
1 x TC-DEL 26W/840 ϕ 1800 lm η_{ls} 44,5%

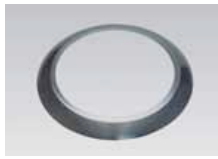


Ersatzteile

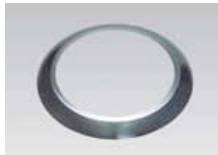
Ersatzabdeckung

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis (EUR) R2
Abdeckung (PMMA), ϕ 390	1AAORK1	52,00
Abdeckung (PMMA), ϕ 500	1AAORK2	78,00

Dekorzubehör

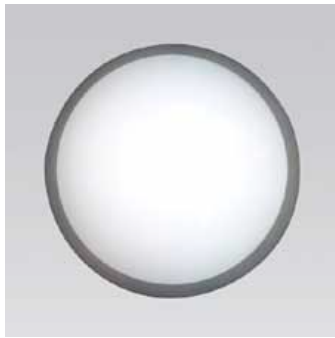
**Dekorring**

weiß, chrom, Alu eloxiert
oder messing



für Baureihe	D (mm)	Gew. (kg)	Bestell-Nr.	Preis (EUR) R2
Dekorring Alu eloxiert				
für Leuchte mit D = 390 mm	445	0,2	1AORKR188	79,00
für Leuchte mit D = 500 mm	556	0,2	1AORKR288	90,00
Dekorring weiß				
für Leuchte mit D = 390 mm	445	0,2	1AORKR106	86,00
für Leuchte mit D = 500 mm	556	0,2	1AORKR206	103,00
Dekorring chrom				
für Leuchte mit D = 390 mm	445	0,2	1AORKR108	128,00
für Leuchte mit D = 500 mm	556	0,2	1AORKR208	143,00
Dekorring messing				
für Leuchte mit D = 390 mm	445	0,2	1AORKR109	79,00
für Leuchte mit D = 500 mm	556	0,2	1AORKR209	90,00

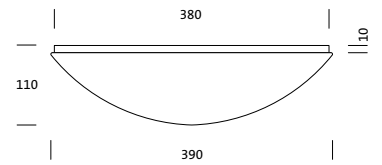




Opalleuchte mit bombierter Abdeckung | opal,
ringförmig silbergrau lackiert, breit strahlend

Opalleuchte für Wand- oder Deckenanbau | mit
bombierter opaler Abdeckung (PMMA), ringförmig
silbergrau lackiert, breit strahlend | mit EVG | Gehäuse
aus Stahlblech, weiß

Schutzart: IP44
Schutzklasse: SK I



Bestückung	Anschlussleistung	D (mm)	Gew. (kg)	EVG Bestell-Nr.	Preis (EUR) R2
warmweiß					
1x LED-Modul ww	18W	390	2,0	1AORK39LR3K	434,00
neutralweiß					
1x LED-Modul nw	26W	390	2,0	1AORK39LR4K	627,00

Ersatzteile

Ersatzabdeckung

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis (EUR) R2
Abdeckung (PMMA), ø 390	1AAORK1R	172,00

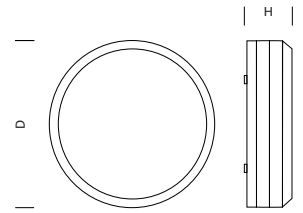




Europlex® TC rund mit flacher, abgeschrägter Abdeckung | opal

Europlex® TC für Wand- oder Deckenanbau | mit flacher opaler Abdeckung, diffus strahlend | mit EVG | Gehäuse aus PC, weiß; Abdeckung aus PMMA

Schutzart: IP65
Schutzklasse: SK I

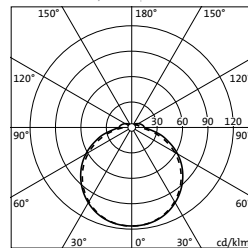


	D	H
TC-SEL 11W	360	83
TC-LEL 18W	360	83
T16-R 55W	360	83



Bestückung	Fassung	Gew. (kg)	EVG Bestell-Nr.	Preis (EUR) R1
IP65				
2x TC-SEL 11W	2G7	1,6	■ 5LS23472SR	103,00
2x TC-LEL 18W	2G11	1,6	■ 5LS23472TR	114,00
1x T16-R 55W	2GX13	1,7	■ 5LS23471TR	164,00

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



Europlex® TC Ersatzteile



Lichttechnische Abdeckung

PMMA, für Europlex® TC rund mit flacher, abgeschrägter Abdeckung

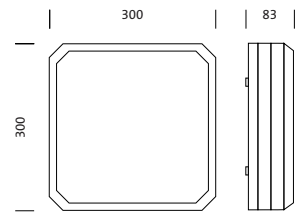
Bezeichnung	für Baureihe	D (mm)	Gew. (kg)	Bestell-Nr.	Preis (EUR) R1
LT-Abdeckung	5LS234... R	360	0,4	□ 5LS23402TWR	25,00



Europlex® TC quadratisch mit flacher, abgeschrägter Abdeckung | opal

Europlex® TC für Wand- oder Deckenanbau | mit flacher opaler Abdeckung, diffus strahlend | mit EVG | Gehäuse aus PC, weiß; Abdeckung aus PMMA

Schutzart: IP65
Schutzklasse: SK I

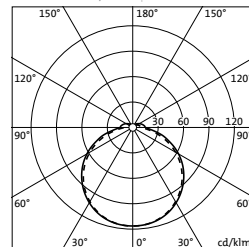


Bestückung	Fassung	Gew. (kg)	EVG Bestell-Nr.	Preis (EUR) R1
IP65				
2x TC-LEL 18W	2G11	1,5	■ 5LS23472TQ	119,00

5LS23472TQ

2 x TC-LEL 18W/840 ϕ 2300 lm

η_{ls} 43,8%



Europlex® TC Ersatzteile



Lichttechnische Abdeckung

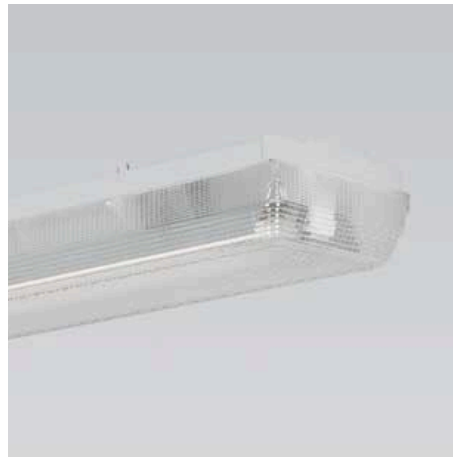
PMMA, für Europlex® TC quadratisch mit flacher, abgeschrägter Abdeckung

Bezeichnung	für Baureihe	L x B (mm)	Gew. (kg)	Bestell-Nr.	Preis (EUR) R1
LT-Abdeckung	5LS234... Q	300 x 300	0,3	□ 5LS23402TWQ	25,00

Europlex®

Die Wannenleuchten der Europlex®-Familie erschließen durch ihre hohen Schutzarten und unterschiedlichen Bestückungen ein großes Einsatzgebiet. Einige Leuchtentypen erfüllen sogar die hohen Auflagen zur Erdbebensicherheit wie sie z.B. für die Beleuchtung in Kernkraftwerken gelten. Mit unterschiedlichen Abdeckungen und Spiegelreflektoren lassen sich folgende Lichtverteilungen erzeugen: breit strahlend mit Deckenaufhellung sowie symmetrisch oder asymmetrisch strahlend (mit prismatischer Abdeckung) oder diffus strahlend mit Deckenaufhellung mit der opalen Leuchtenabdeckung. Das flache Gehäuseoberteil der Leuchte besteht aus einem verwindungssteifen Stahlblech, so dass die Europlex®-Leuchten auch in abgedeckelter Variante große Stabilität besitzen.

- + einige Ausführungen mit Prüfzertifikat zur Erdbebensicherheit und damit z.B. geeignete für Kernkraftwerke und Zivilschutzbauten
- + hochwertige Wanne und Dichtungen zum Schutz gegen Staub
- + hohe Stabilität auch bei abgehängter Montage
- + konturengleiche Leuchten bei unterschiedlichen Bestückungen
- + mit formschönen Wannen für gleichmäßige Raumausleuchtung und angenehme Raumatmosphäre
- + montagefreundlich mit einfacher Befestigung der Abdeckung durch Drehriegel



Gehäusetechnik

Flaches Gehäuse aus verwindungssteif geformten Stahlblech, leuchtenweiß (ähnlich RAL 9010); mit Kunststoff-Stirnteilen, weiß | Abdeckung aus schlagzähem, vergilbungsfreiem PMMA, aus einem Stück gefertigt und vollständig recyclebar | Wannenbefestigung mit Drehriegeln

Elektrik

Leuchte anschlussfertig verdrahtet | mit 3poliger Anschlussklemme, max. 2,5mm² | Leitungseinführung für Leitungen D ≤ 10,5mm (Leuchten mit schmalen Gehäuse) bzw. D ≤ 12mm (Leuchten mit breitem Gehäuse) geeignet | Durchverdrahtung bei Bandanordnung oberhalb der Leuchten mit Mantelleitung (z.B. NYM)

Lichttechnik

Prismenabdeckung mit außen liegenden Prismen, für direkt breit strahlende Lichtverteilung

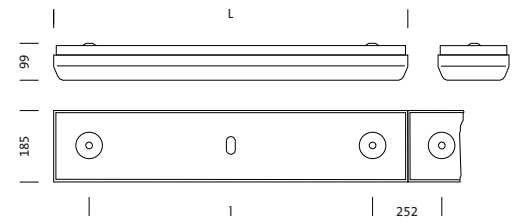
- mit Alu-Spiegel, hochglänzend, symmetrisch strahlend
- mit Alu-Spiegel, hochglänzend, asymmetrisch strahlend
- ohne Spiegel direkt breit strahlend mit Deckenaufhellung
- opale Abdeckung, diffus strahlend mit Deckenaufhellung



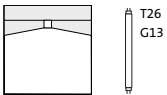
Europlex® mit prismatischer Abdeckung | mit Spiegel | direkt symmetrisch strahlend

Europlex® Wannenleuchte für Deckenanbau oder abgehängte Montage | mit Alu-Spiegel, hochglänzend, direkt symmetrisch breit strahlend; mit prismatischer Abdeckung | mit EVG | Gehäuse aus Stahlblech; Stirnwände aus Kunststoff; Gehäuse und Stirnwände leuchtenweiß (ähnlich RAL 9010); Abdeckung aus PMMA

Schutzart: IP50
Schutzklasse: SK I



	L	I
36W	1270	1020
58W	1570	1320

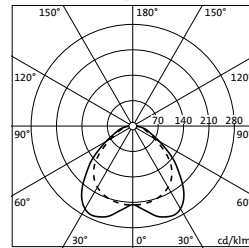


Bestückung	Fassung	Gew. (kg)	EVG	
			Bestell-Nr.	Preis (EUR) R1
IP50				
1x T26 36W	G13	3,3	5LJ23571CX3	152,00
1x T26 58W	G13	3,9	5LJ23571EX3	158,00
2x T26 36W	G13	3,5	5LJ23572CX3	172,00
2x T26 58W	G13	3,8	5LJ23572EX3	178,00

5LJ23572CX3

2 x T26 36W/840 ϕ 6400 lm

η_{ls} 71,7% ϕ 96% ϕ 4%



Leuchtdichten (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

Anzahl Leuchten im Raum

Reflexionsgrad 70/50/20

Em(lx)	100		200		500	
	Lh(m)	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5
20 m²	0,7	0,8	1,3	1,5	3,4	3,8
30 m²	1,0	1,1	2,0	2,3	4,9	5,7
40 m²	1,3	1,4	2,6	2,9	6,4	7,1
50 m²	1,5	1,7	3,1	3,4	7,7	8,5
75 m²	2,2	2,4	4,4	4,9	11	12
100 m²	2,9	3,1	5,8	6,2	15	16
500 m²	13	14	27	27	67	69

Faktoren andere Bestückungen

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

Wartungsfaktor 0,8

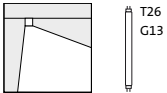
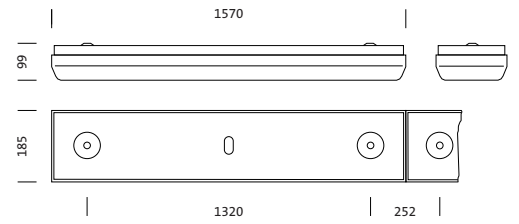
Rh = Lh



Europlex® mit prismatischer Abdeckung | mit Spiegel | direkt asymmetrisch strahlend

Europlex® Wannenleuchte für Deckenanbau oder abgehängte Montage | mit Alu-Spiegel, hochglänzend, direkt asymmetrisch strahlend, mit prismatischer Abdeckung | mit EVG | Gehäuse aus Stahlblech; Stirnwände aus Kunststoff; Gehäuse und Stirnwände leuchtenweiß (ähnlich RAL 9010); Abdeckung aus PMMA

Schutzart: IP50
Schutzklasse: SK I

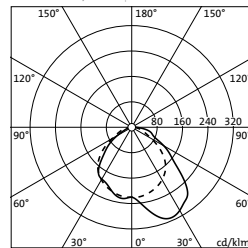


Bestückung	Fassung	Gew. (kg)	EVG Bestell-Nr.	Preis (EUR) R1
IP50				
1x T26 58W	G13	4,0	□ 5LJ23571EX4	166,00

5LJ23571EX4

1 x T26 58W/840 ϕ 5000 lm

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



Anzahl Leuchten im Raum

Reflexionsgrad 70/50/20

Em(lx)	100		200		500	
Lh(m)	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0
20 m²	0,9	1,0	1,7	2,0	4,3	5,0
30 m²	1,3	1,5	2,6	2,9	6,4	7,3
40 m²	1,7	1,8	3,3	3,7	8,3	9,2
50 m²	2,0	2,2	4,0	4,4	10,0	11
75 m²	2,9	3,1	5,8	6,2	14	16
100 m²	3,8	4,0	7,5	8,1	19	20
500 m²	17	18	34	36	86	89

Wartungsfaktor 0,8

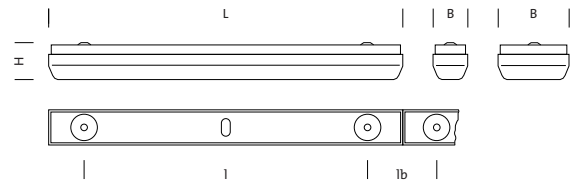
Rh = Lh



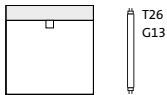
Europlex® mit prismatischer Abdeckung | breit strahlend mit Deckenaufhellung

Europlex® Wannenleuchte für Deckenanbau oder abgehängte Montage | breit strahlend mit Deckenaufhellung, mit prismatischer Abdeckung | mit EVG | Gehäuse aus Stahlblech; Stirnwände aus Kunststoff; Gehäuse und Stirnwände leuchtenweiß (ähnlich RAL 9010); Abdeckung aus PMMA

Schutzart: IP40 oder IP50 (je nach Ausführung)
Schutzklasse: SK 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

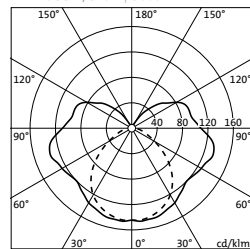


Bestückung	Fassung	B (mm)	Gew. (kg)	EVG Bestell-Nr.	Preis (EUR) R1
IP40					
1x T26 36W	G13	92	2,1	■ 5LJ23971C	89,00
1x T26 58W	G13	92	2,5	■ 5LJ23971E	95,00
2x T26 36W	G13	185	3,2	□ 5LJ23972C	109,00
2x T26 58W	G13	185	3,7	■ 5LJ23972E	115,00
IP50					
1x T26 18W	G13	92	1,2	■ 5LJ23571A	117,00
1x T26 36W	G13	92	2,1	■ 5LJ23571C	117,00
1x T26 36W	G13	185	3,2	□ 5LJ23571CX1	117,00
1x T26 58W	G13	92	2,4	■ 5LJ23571E	123,00
1x T26 58W	G13	185	3,6	□ 5LJ23571EX1	123,00
2x T26 18W	G13	185	1,7	□ 5LJ23572AX1	137,00
2x T26 36W	G13	185	3,2	□ 5LJ23572CX1	137,00
2x T26 58W	G13	185	3,9	■ 5LJ23572EX1	143,00
4x T26 18W	G13	670	4,9	□ 5LJ23574A	230,00

5LJ23571E

1 x T26 58W/840 φ 5000 lm

η_{ab} 81,8% φ 73% φ_t 27%



Leuchtdichten (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

Anzahl Leuchten im Raum

Reflexionsgrad 70/50/20

Em (lx)	100	200	500			
Lh (m)	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0
20 m²	1,1	1,3	2,2	2,5	5,4	6,3
30 m²	1,5	1,7	3,0	3,4	7,5	8,6
40 m²	1,9	2,1	3,8	4,3	9,6	11
50 m²	2,3	2,5	4,6	5,1	11	13
75 m²	3,2	3,5	6,3	6,9	16	17
100 m²	4,1	4,4	8,2	8,9	20	22
500 m²	17	18	35	36	86	90

Faktoren andere Bestückungen

1x36W 1,5 1x58W 1,0

2x36W 0,8 2x58W 0,6

4x18W 1,0

Wartungsfaktor 0,8

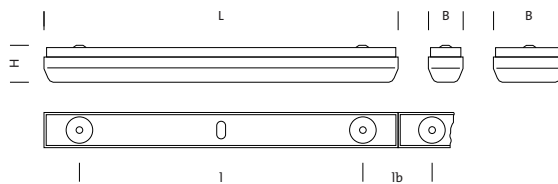
R_h = L_h + 0,5 m



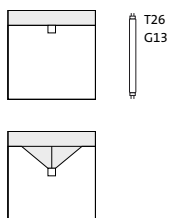
Europlex® mit opaler Abdeckung | diffus strahlend mit Deckenaufhellung

Europlex® Wannenleuchte für Deckenanbau oder abgehängte Montage | diffus strahlend, mit opaler Abdeckung | mit EVG | Gehäuse aus Stahlblech; Stirnwände aus Kunststoff; Gehäuse und Stirnwände leuchtenweiß (ähnlich RAL 9010); Abdeckung aus PMMA

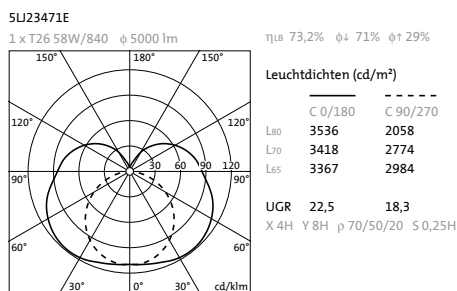
Schutzart: IP40 oder IP50 (je nach Ausführung)
Schutzklasse: SK I



	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



Bestückung	Fassung	B (mm)	Gew. (kg)	EVG Bestell-Nr.	Preis (EUR) R1
IP40					
1x T26 36W	G13	92	2,1	■ 5LJ23871C	84,00
1x T26 58W	G13	92	2,6	■ 5LJ23871E	90,00
2x T26 36W	G13	185	3,2	■ 5LJ23872C	104,00
2x T26 58W	G13	185	2,0	■ 5LJ23872E	110,00
IP50					
1x T26 18W	G13	92	1,2	■ 5LJ23471A	112,00
1x T26 36W	G13	92	2,1	■ 5LJ23471C	112,00
1x T26 58W	G13	92	2,7	■ 5LJ23471E	118,00
2x T26 18W	G13	185	1,8	■ 5LJ23472A	132,00
2x T26 36W	G13	185	3,3	□ 5LJ23472C	132,00
2x T26 58W	G13	185	4,0	■ 5LJ23472E	138,00
4x T26 18W	G13	670	5,0	□ 5LJ23474A	225,00



Anzahl Leuchten im Raum
Reflexionsgrad 70/50/20

Em(x)	100	200	500
Lh(m)	2,5	3,0	2,5
20 m²	1,2	1,4	2,4
30 m²	1,7	1,9	3,4
40 m²	2,1	2,4	4,3
50 m²	2,5	2,9	5,1
75 m²	3,6	3,9	7,1
100 m²	4,6	5,0	9,2
500 m²	19	20	39

Faktoren andere Bestückungen
1x36W 1,5 2x36W 0,8
2x58W 0,6
Wartungsfaktor 0,8 Rh = Lh + 0,5 m

Europlex® Elektrikzubehör



Zusatzklemme
für Leuchteneinbau

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis (EUR) R1
2x max. 2,5mm² (L2, L3)	□ 5LY9114	2,00

- für 5poligen Leuchtenanschluss bzw. 5polige Durchverdrahtung: pro Leuchte 1 Stück erforderlich
- Verdrahtung von Leuchte zu Leuchte auf der Leuchtenoberseite mit Mantelleitung (z. B. NYM)

Europlex® Montagezubehör

**Universal-Leuchten-Abhänger**

für Spanndraht ($\varnothing \leq 4,5\text{mm}$)
oder Kette ($\varnothing_{\text{innen}} \geq 7\text{mm}$)
Tragkraft: 25kg

Bezeichnung

Abhänger verzinkt, teilweise V2A

Bestell-Nr.

■ 5LY9086

Preis (EUR) | R1

5,00

**Knotenkette, verzinkt**

Gliedmaß_{innen} 7 x 40mm
Tragkraft: 56kg

Bezeichnung

Kette, verzinkt

Bestell-Nr.

■ 5LY9005

Preis (EUR) | R1

2,50

– Kette: pro Meter

**Montage-Set**

zur Leuchten-Befestigung an unverdrahtete DUS®-Montageschiene

Bezeichnung

Montage-Set

Bestell-Nr.

▣ 5LY9142

Preis (EUR) | R1

6,50

- pro Leuchte 2 Stück erforderlich
- DUS® Montageschiene und Zubehör siehe bitte Kapitel 6
- Verdrahtung von Leuchte zu Leuchte auf der Leuchtenoberseite mit Mantelleitung (z. B. NYM)

**Spannschloss**

für Spanndraht
Zugkraft: 45kg

Bezeichnung

Spannschloss

Bestell-Nr.

□ 5LY9140

Preis (EUR) | R1

8,00

Europlex® Ersatzteile

**Lichttechnische Abdeckung prismatisch**

für Anbauleuchte Europlex
5LJ235... | 5LJ239... | LT-Abdeckung
aus PMMA mit abgerundeten Kanten
(Auch als Ersatz für Vorgängertypen
5LJ229... geeignet!)

Bezeichnung

LT-Abdeckung

für Bestückung

1x T26 18W

Bestell-Nr.

▣ 5LJ23201AW

Preis (EUR) | R1

55,00

LT-Abdeckung

1x T26 36W*

▣ 5LJ23201CW

65,00

LT-Abdeckung

1x T26 58W*

▣ 5LJ23201EW

75,00

LT-Abdeckung

2x T26 18W

▣ 5LJ23202AW

60,00

LT-Abdeckung

2x T26 36W

▣ 5LJ23202CW

70,00

LT-Abdeckung

2x T26 58W

▣ 5LJ23202EW

80,00

LT-Abdeckung

4x T26 18W

▣ 5LJ23204AW

120,00

*bei Leuchte mit symm. oder asymm. strahlendem Spiegel: 2lampige LT-Abdeckung verwenden

**Lichttechnische Abdeckung opal**

für Anbauleuchte Europlex®
5LJ234... | 5LJ238...
LT-Abdeckung aus PMMA mit
abgerundeten Kanten.
(Auch als Ersatz für Vorgängertypen
5LJ224... | 228... geeignet!)

Bezeichnung

LT-Abdeckung

für Bestückung

für 1x T26 18W

Bestell-Nr.

▣ 5LJ23101AW

Preis (EUR) | R1

50,00

LT-Abdeckung

für 1x T26 36W

▣ 5LJ23101CW

60,00

LT-Abdeckung

für 1x T26 58W

▣ 5LJ23101EW

70,00

LT-Abdeckung

für 2x T26 18W

▣ 5LJ23102AW

55,00

LT-Abdeckung

für 2x T26 36W

▣ 5LJ23102CW

65,00

LT-Abdeckung

für 2x T26 58W

▣ 5LJ23102EW

75,00

LT-Abdeckung

für 4x T26 18W

▣ 5LJ23104AW

110,00