



Feuchtraumleuchten
Feuchtraumwannenleuchten



FR500
Seite 8 | 4

FR200
Seite 8 | 5

FR100
Seite 8 | 6

Monsun®
Seite 8 | 8

SiPLAST®
Seite 8 | 10

freistrahlend

Wannenleuchten
Anbauleuchten



Europlex®
Seite 8 | 12

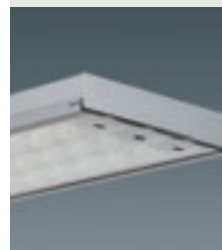
Einbauleuchten



Siluzet
Seite 8 | 13

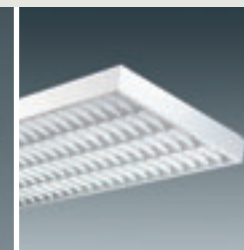
Hallenleuchten

Ballwurfsichere Leuchten



Comfit®M
Seite 8 | 14

Hallenflächenleuchten

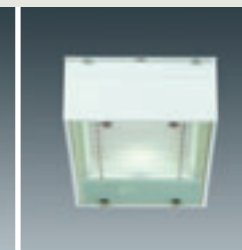


Hallenflächenleuchte
Seite 8 | 15

Reflektorleuchten



Siteco Reflektorleuchte
Seite 8 | 16



Kompakt Reflektorleuchte
Seite 8 | 18



FR500 Feuchtraum-Wannenleuchte | mit BAP65- oder Parabol-Spiegelraster, hochglänzend

Kurzbeschreibung FR500 Feuchtraum-Wannenleuchte | mit klarer Wanne (PMMA), wahlweise mit BAP65-Spiegelraster ($L \leq 1000\text{cd/m}^2$ für Ausstrahlungswinkel $\geq 65^\circ$ rundum) | Parabol-Spiegelraster, hochglänzend bzw. mit tief strahlendem Alu-Spiegelreflektor | direkt strahlend | serienmäßig mit EVG | Gehäuse aus Polyester, glasfaserverstärkt, grau

Schutzart: IP65
Schutzklasse: SK I
Kennzeichnung: FF oder D*
schockgeprüft, für Zivilschutz

- Besonderheit**
- Feuchtraumwannenleuchte mit hoher Stabilität, Materialqualität und Schutzart
 - für Einsatz unter erschwerten Einsatzbedingungen durch Feuchtigkeit oder Staub
 - hochwertigste Lichttechnik durch BAP65-Spiegelraster oder Spiegeltechnik
 - für industrielle Umgebungen mit teilweiser oder überwiegender Bildschirmtätigkeit
 - Spiegelraster und Spiegelteile im abgeschlossenen Leuchtgehäuse integriert, deshalb keine Verschmutzung

Bestell-Nr.	Bestückung (W)	L x B x H (mm)
FR500 Feuchtraum-Wannenleuchte mit klarer Wanne und BAP65-Spiegelraster		
5LS 328 7-1E	1xT26 58W	1577 201 156
mit klarer Wanne und Parabol-Spiegelraster		
5LS 328 7-2E	2xT26 58W	1577 201 156
mit klarer Wanne und tief strahlendem Spiegel		
5LS 324 7-1E	1xT26 58W	1577 201 156
5LS 324 7-2E	2xT26 58W	1577 201 156

alle FR500-Leuchten sind schockgeprüft; für Verwendung in Schutzräumen des Zivilschutzes freigegeben



1. FR500 mit BAP65-Spiegelraster
2. FR500 mit Spiegel tief strahlend
3. FR500 mit Parabol-Spiegelraster



Seitenverweise
■ Montagezubehör 8 | 20

* gemäß EN598-2-24 wird die FF-Kennzeichnung bis 1.8.2005 durch die D-Kennzeichnung abgelöst



FR200 Feuchtraum-Wannenleuchte | mit Prismenwanne aus PMMA

Kurzbeschreibung FR200 Feuchtraum-Wannenleuchte direkt breit strahlend mit Deckenaufhellung, mit gespritzter Prismenwanne aus PMMA | serienmäßig mit EVG | Gehäuse aus Polyesterharz, glasfaserverstärkt, grau

Schutzart: IP65
Schutzklasse: I
Kennzeichnung: FF oder D*
schockgeprüft, für Zivilschutz
teilweise mit Prüfbescheinigung für Erdbebenfestigkeit

- Besonderheit**
- Feuchtraum-Wannenleuchte mit hoher Materialqualität und Schutzart
 - für Einsatz unter erschwerten Einsatzbedingungen durch Feuchtigkeit oder Staub
 - für optimale Raumausleuchtung durch hochwertige Prismentechnik
 - angenehme Raumatmosphäre durch direkt/indirekt strahlende Lichtverteilung

Bestell-Nr.	Bestückung (W)	L x B x H (mm)
FR200 Feuchtraum-Wannenleuchte mit Prismenwanne aus PMMA, SK I		
5LS 322 7-1E	1xT26 58W	1577 127 108
5LS 322 7-2E ^{*)}	2xT26 58W	1577 160 125
mit Prismenwanne aus PMMA, SK II		
5LS 323 7-1E	1xT26 58W	1577 127 108
5LS 323 7-2E	2xT26 58W	1577 160 125
Zusatzspiegel, symmetrisch tief strahlend		
5LS 322 0-1E5	1xT26 58W	
5LS 322 0-2E5	2xT26 58W	

1. Leuchte mit Prüfbescheinigung für Erdbebenfestigkeit
 alle FR200-Leuchten sind schockgeprüft; für Verwendung in Schutzräumen des Zivilschutzes freigegeben



Seitenverweise
■ Montagezubehör 8 | 20

* gemäß EN598-2-24 wird die FF-Kennzeichnung bis 1.8.2005 durch die D-Kennzeichnung abgelöst



FR100 Feuchtraum-Wannenleuchte | mit Perlwanne aus PMMA oder PC

Kurzbeschreibung FR100 Feuchtraum-Wannenleuchte direkt breit strahlend, mit Perlwanne, wahlweise aus PC oder PMMA | serienmäßig mit EVG | Gehäuse aus Polyester, glasfaserverstärkt, grau | wahlweise mit V₂A-Verschläßen

Schutzart: IP65
Schutzklasse: SK I und SK II
Kennzeichnung: FF oder D*
Ex-Zone 2 und Ex-Zone 22 gemäß ATEX-Richtlinie 94/9/EG zugelassen

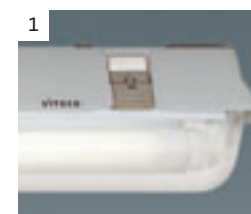
- Besonderheit**
- robuste Feuchtraum-Wannenleuchte für anspruchsvolle industrielle Anwendungen
 - für Einsatz unter erschwerten Einsatzbedingungen durch Temperatur und Feuchtigkeit oder Staub
 - breites Spektrum an Feuchtraumleuchten für spezielle Umgebungsbedingungen
 - für gute und gleichmäßige Ausleuchtung des Nutzbereiches

Bestell-Nr.	Bestückung (W)	L x B x H (mm)
FR100 Feuchtraum-Wannenleuchte mit Perlwanne, PMMA, SK I ¹⁾ , FF-Ausführung		
SLS 329 7-1E	1xT26 58W	1577 105 116
SLS 329 7-2E ²⁾	2xT26 58W	1577 136 132
mit Perlwanne, PC, SK I, FF-Ausführung		
SLS 329 7-1EP1	1xT26 58W	1577 105 116
SLS 329 7-2EP1	2xT26 58W	1577 136 132
mit Perlwanne, PMMA, SK I, FF-Ausführung, V ₂ A-Verschlässe		
SLS 329 7-1ES4	1xT26 58W	1577 105 116
SLS 329 7-2ES4	2xT26 58W	1577 136 132
mit Perlwanne, PC, SK I, D-Ausführung*, V ₂ A-Verschlässe, EX-Zone 2 ³⁾⁴⁾		
SLS 329 7-1EF4	1xT26 58W	1577 105 116
SLS 329 7-2EF4	2xT26 58W	1577 136 132
mit Perlwanne, PC, SK I, D-Ausführung*, V ₂ A-Verschlässe, EX-Zone 22 ⁵⁾		
SLS 329 7-1EF3	1xT26 58W	1577 105 116
SLS 329 7-2EF3	2xT26 58W	1577 136 132
mit Perlwanne, PC, SK II, FF-Ausführung, IP65.7		
SLS 228 7-1E	1xT26 58W	1577 105 116
SLS 228 7-2E	2xT26 58W	1577 136 132
mit Perlwanne, PC, SK II, D-Ausführung*, V ₂ A-Verschlässe, EX-Zone 2 ³⁾⁴⁾		
SLS 228 7-1EF4	1xT26 58W	1577 105 116
SLS 228 7-2EF4	2xT26 58W	1577 136 132
mit Perlwanne, PC, SK II, D-Ausführung*, V ₂ A-Verschlässe, EX-Zone 22 ⁵⁾		
SLS 228 7-1EF3	1xT26 58W	1577 105 116
SLS 228 7-2EF3	2xT26 58W	1577 136 132
Zusatzspiegel, symmetrisch tief strahlend		
SLS 322 0-1ES	1xT26 58W	
SLS 322 0-2ES	2xT26 58W	

1. schockgeprüft und für Verwendung in Schutzräumen des Zivilschutzes freigegeben
2. Leuchte mit Prüfbescheinigung für Erdbebenfestigkeit
3. Temperaturklasse T6
4. für Ex-Zone 2 gemäß ATEX-Richtlinie 94/9/EG zugelassen Bezeichnung: II 3 G EEx n R II T6
5. für Ex-Zone 22 gemäß ATEX-Richtlinie 94/9/EG zugelassen Bezeichnung: II 3 D IP65 T 85°C

Seitenverweise
 ■ Montagezubehör 8 | 20

1. Detail V₂A-Verschluß
 2. 2lampige Leuchte, werkzeuglos zu Öffnen



* gemäß EN598-2-24 wird die FF-Kennzeichnung bis 1.8.2005 durch die D-Kennzeichnung abgelöst



FR100 Feuchtraum-Wannenleuchte | für Kühllhäuser, Tiefkühlhäuser und für hohe Umgebungstemperaturen

Kurzbeschreibung FR100 Feuchtraum-Wannenleuchte direkt breit strahlend, mit Perlwanne, wahlweise aus PC oder PMMA | serienmäßig mit EVG oder VVG | Gehäuse aus Polyester, glasfaserverstärkt, grau | wahlweise mit V₂A-Verschläßen

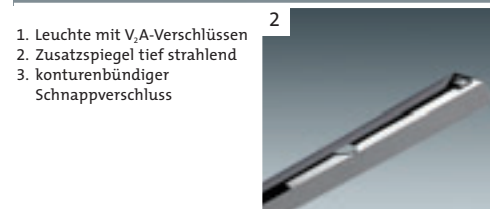
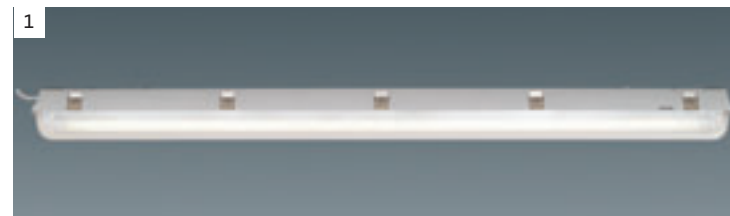
Schutzart: IP65
Schutzklasse: SK I und SK II
Kennzeichnung: F oder FF

- Besonderheit**
- robuste Feuchtraum-Wannenleuchte für anspruchsvolle industrielle Anwendungen
 - für Einsatz unter erschwerten Einsatzbedingungen durch Temperatur und Feuchtigkeit oder Staub
 - breites Spektrum an Feuchtraumleuchten für spezielle Umgebungsbedingungen
 - für gute und gleichmäßige Ausleuchtung des Nutzbereiches
 - Temperaturbereiche je nach Ausführung:
 - 40°C bis - 10°C
 - 30°C bis + 25°C
 - 10°C bis + 25°C
 bis max. + 55°C
 bis max. + 60°C
 bis max. + 70°C

Bestell-Nr.	Bestückung (W)	L x B x H (mm)
FR100 Feuchtraum-Wannenleuchte Temperaturbereich: - 40°C bis - 10°C (Tiefkühlhäuser) mit Perlwanne, PMMA, SK I, VVG, FF-Ausf., V ₂ A-Versch. mit Wärmestauraehren ¹⁾²⁾		
SLS 329 1-1ET1	1xT26 58W	1577 105 116
SLS 329 1-2ET1	2xT26 58W	1577 136 132
Temperaturbereich: - 30°C bis +25°C (Tiefkühlhäuser und Kühllhäuser) mit Perlwanne, PMMA, SK I, EVG, V ₂ A-Verschlässe mit Wärmestauraehren ¹⁾²⁾		
SLS 329 7-1ET1	1xT26 58W	1577 105 116
SLS 329 7-2ET1	2xT26 58W	1577 136 132
Temperaturbereich: - 10°C bis +25°C (Kühllhäuser) mit Perlwanne, PMMA, SK I, VVG, V ₂ A-Verschlässe ¹⁾		
SLS 329 1-2ET0	2xT26 58W	1577 136 132
Temperaturbereich: bis max. +70°C mit Perlwanne, PC, SK I, VVG, V ₂ A-Verschlässe, F-Ausführung, IP65.7 ¹⁾		
SLS 329 1-1ET7	1xT26 58W	1577 105 116
Temperaturbereich: bis max. +60°C mit Perlwanne, PC, SK I, VVG, F-Ausführung, IP65.7 ¹⁾		
SLS 329 1-1ET6	1xT26 58W	1577 105 116
SLS 329 1-2ET6	2xT26 58W	1577 136 132
Temperaturbereich: bis max. +55°C mit Perlwanne, PMMA, SK I, EVG, FF-Ausführung		
SLS 329 7-1ET55	1xT26 58W	1577 136 132
Zusatzspiegel für Tiefkühlhausleuchten SLS 329...T1, symmetrisch tief strahlend		
SLS 322 0-1EST1	1xT26 58W	
SLS 322 0-2ES	2xT26 58W	
Zusatzspiegel, symmetrisch tief strahlend		
SLS 322 0-1ES	1xT26 58W	
SLS 322 0-2ES	2xT26 58W	

1. induktiv; Reihenkompensation nicht möglich
2. max. zugelassene Umgebungstemperatur darf in keinem Fall überschritten werden
3. mit Spezial-EVG

Seitenverweise
 ■ Montagezubehör 8 | 20



1. Leuchte mit V₂A-Verschläßen
 2. Zusatzspiegel tief strahlend
 3. konturenbündiger Schnappverschluss

* gemäß EN598-2-24 wird die FF-Kennzeichnung bis 1.8.2005 durch die D-Kennzeichnung abgelöst

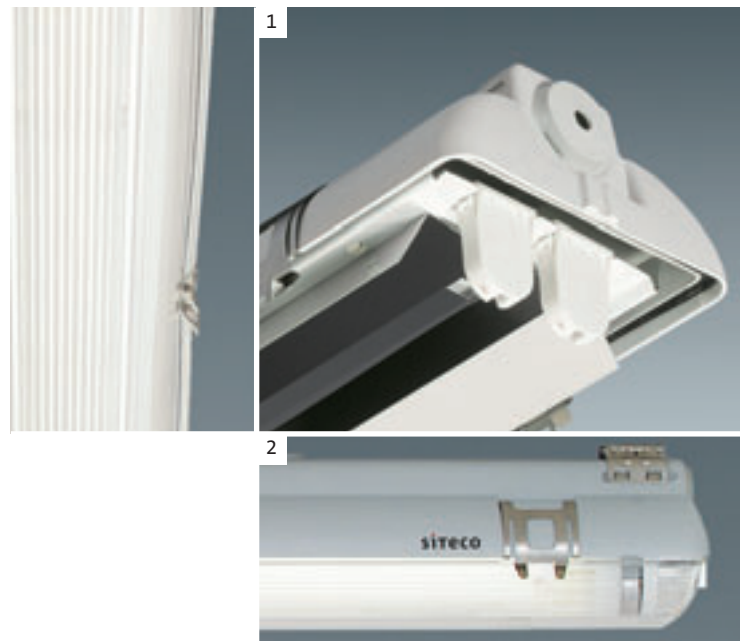


Monsun® Feuchtraum-Wannenleuchte | mit Prismenwanne aus PMMA oder PC

Kurzbeschreibung Monsun® Feuchtraum-Wannenleuchte direkt breit strahlend | serienmäßig mit gespritzter Prismenwanne (PC oder PMMA) | serienmäßig mit EVG-dimmbar oder EVG | Gehäuse aus Polyester, glasfaserverstärkt, grau, Wannenverschlüsse aus V₂A, mit Kettenabhängiger

Schutzart: IP65 (PMMA-Wanne) bzw. IP65.7 (PC-Wanne)
Schutzklasse: SK I

- Besonderheit**
- Feuchtraum-Wannenleuchte mit hoher Materialqualität und Schutzart
 - für Einsatz unter erschwerten Einsatzbedingungen durch Feuchtigkeit oder Staub
 - montagefreundliche Leuchte durch serienmäßige Clip-Technik
 - Lichtverteilung durch Prismentechnik für gute und gleichmäßige Ausleuchtung
 - umfangreiches Zubehör



1. 2lampige Ausführung mit Zusatzspiegel, tief strahlend, Aluminium, hochglänzend (Zubehör)
2. Detail V₂A-Verschluss

Bestell-Nr.	Bestückung (W)	L x B x H (mm)
Monsun® Feuchtraum-Wannenleuchte mit Prismenwanne, PMMA, SK I, FF-Ausführung, EVG-dimmbar		
5LS 412 6-1E	1xT26 58W	1577 84 102
5LS 412 6-2E	2xT26 58W	1577 130 110
mit Prismenwanne, PMMA, SK I, FF-Ausführung, EVG		
5LS 412 7-1E	1xT26 58W	1577 84 102
5LS 412 7-2E	2xT26 58W	1577 130 110
mit Prismenwanne, PC, SK I, FF-Ausführung, EVG		
5LS 422 7-1E	1xT26 58W	1577 84 102
5LS 422 7-2E	2xT26 58W	1577 130 110
mit Prismenwanne, PMMA, SK II, FF-Ausführung, EVG		
5LS 417 7-1E	1xT26 58W	1577 84 102
5LS 417 7-2E	2xT26 58W	1577 130 110
Zusatzspiegel, symmetrisch tief strahlend		
5LS 442 0-1ES	1xT26 58W	
5LS 442 0-2ES	2xT26 58W	
Zusatzspiegel, asymmetrisch strahlend		
5LS 443 0-1ES	1xT26 58W	
5LS 443 0-2ES	2xT26 58W	

Seitenverweise
▣ Montagezubehör 8 | 20



Monsun® Feuchtraum-Wannenleuchte | mit Prismenwanne aus PMMA

Kurzbeschreibung Monsun® Feuchtraum-Wannenleuchte direkt breit strahlend | serienmäßig mit gespritzter Prismenwanne, PMMA | serienmäßig mit EVG | Gehäuse aus Polyester, glasfaserverstärkt, grau, Wannenverschlüsse aus V₂A, mit Kettenabhängiger

Schutzart: IP65
Schutzklasse: SK I

- Besonderheit**
- Feuchtraum-Wannenleuchte mit hoher Materialqualität und Schutzart
 - für Einsatz unter erschwerten Einsatzbedingungen durch Feuchtigkeit oder Staub
 - montagefreundliche Leuchte durch serienmäßige Clip-Technik
 - Lichtverteilung durch Prismentechnik für gute und gleichmäßige Ausleuchtung
 - umfangreiches Zubehör



Bestell-Nr.	Bestückung (W)	L x B x H (mm)
Monsun® Feuchtraum-Wannenleuchte mit Prismenwanne, PMMA, SK I, FF-Ausführung, T16-Leuchtmittel		
5LS 412 7-1R	1xT16 35W	1577 84 102
5LS 412 7-1J	1xT16 54W	1277 84 102
5LS 412 7-1F	1xT16 49W	1577 84 102
5LS 412 7-1X	1xT16 80W	1577 84 102
5LS 412 7-2R	2xT16 35W	1577 130 110
5LS 412 7-2JE ¹⁾	2xT16 54W	1577 130 110
5LS 412 7-2F	2xT16 49W	1577 130 110
mit Prismenwanne, PMMA, SK I, FF-Ausführung, TC-L-Leuchtmittel		
5LS 412 7-5U ²⁾	1xTC-L 40W	667 84 102
Zusatzspiegel, symmetrisch tief strahlend		
5LS 442 0-1RS	1xT16 35W/49W/80W	
5LS 442 0-1PS	1xT16 54W	
5LS 442 0-2RS	2xT16 35W/49W/54W	

1. Leuchte für 2x54W T16 Leuchtmittel im extended Gehäuse
2. zur Zeit noch ohne Approbation (VDE, ENEC)

Seitenverweise
▣ Montagezubehör 8 | 20



SiPLAST® Feuchtraumleuchte | freistrahlend, T16

Kurzbeschreibung SiPLAST® T5 Feuchtraumleuchte freistrahlend | serienmäßig mit EVG | Gehäuse aus Polyester, glasfaserverstärkt, grau

Schutzart: IP65
Schutzklasse: SK II

- Besonderheit**
- freistrahkende Feuchtraumleuchten mit hoher Materialqualität und Schutzart
 - für Einsatz unter erschwerten Einsatzbedingungen durch Feuchtigkeit oder Staub
 - freistrahkende Leuchten mit direkt-indirekter Lichtverteilung und hohen lichttechnischen Wirkungsgraden
 - für T5-Lampen für zukunftsorientierte Beleuchtungskonzepte
 - mit integrierten Gehäuse-Schnappverschlüssen für kundenfreundliche Montage
 - umfangreiches Zubehör
 - Gehäuse vollständig recyclebar

Bestell-Nr.	Bestückung (W)	L x B x H (mm)
SiPLAST® Feuchtraumleuchte, T16, SK II, F-Ausführung		
5LS 217 7-1R	1xT16 35W	1527 66 126
5LS 217 7-1F	1xT16 49W	1527 66 126
5LS 217 7-1J	1xT16 54W	1227 66 126
5LS 217 7-1X	1xT16 80W	1527 66 126
5LS 217 7-2R	2xT16 35W	1527 126 126
5LS 217 7-2J	2xT16 54W	1227 126 126
5LS 217 7-2X	2xT16 80W	1527 126 126
Zusatzreflektor, Stahlblech, weiß lackiert ¹⁾		
5LS 217 1-0JB1	1xT16 54W	
5LS 217 1-0XB1	1xT16 35W/49W/80W	
5LS 217 1-0JB2	2xT16 54W	
5LS 217 1-0XB2	2xT16 35W/49W/80W	
Zusatzreflektor, Aluminium, hochglänzend ¹⁾		
5LS 217 1-1JB1	1xT16 54W	
5LS 217 1-1XB1	1xT16 35W/49W/80W	
5LS 217 1-1JB2	2xT16 54W	
5LS 217 1-1XB2	2xT16 35W/49W/80W	
Schutzrohr PMMA, satiniert, D = 38mm ²⁾		
5LS 217 0-1JG	1xT16 54W	
5LS 217 0-1XG	1xT16 35W/49W	
Schutzrohr PC, mit dekorativen Innenprismen, D = 38mm ²⁾		
5LS 217 1-1JG	1xT16 54W	
5LS 217 1-1XG	1xT16 35W/49W/80W	
Fassungsring für Schutzrohr, D = 38mm ²⁾		
5LS 217 0-2		

1. inkl. Befestigung
2. Fassungsringe bitte separat bestellen, pro Schutzrohr 2 Stück erforderlich
- Schutzrohre für 1- und 2lampige Leuchten geeignet

Seitenverweise

Montagezubehör 8 | 20



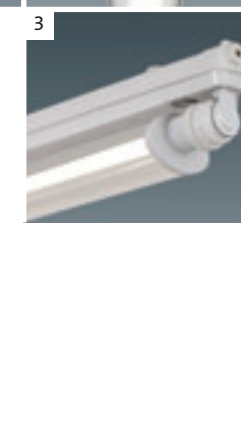
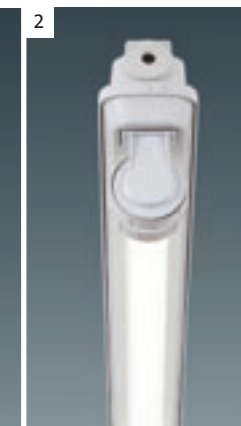
SiPLAST® Feuchtraumleuchte | freistrahlend, T26

Kurzbeschreibung SiPLAST® Feuchtraumleuchte freistrahlend | serienmäßig mit EVG | Gehäuse aus Polyester, glasfaserverstärkt, grau

Schutzart: IP65
Schutzklasse: SKII

- Besonderheit**
- freistrahkende Feuchtraumleuchten mit hoher Materialqualität und Schutzart
 - für Einsatz unter erschwerten Einsatzbedingungen durch Feuchtigkeit oder Staub
 - freistrahkende Leuchten mit direkt-indirekter Lichtverteilung und hohen lichttechnischen Wirkungsgraden
 - mit Dreh-Schnellverschlüssen für kundenfreundliche Montage
 - für variable Lichttechnik durch optionale Schutzrohrreflektoren
 - umfangreiches Zubehör
 - Gehäuse vollständig recyclebar

Bestell-Nr.	Bestückung (W)	L x B x H (mm)
SiPLAST® Feuchtraumleuchte, TK26, SK II, F-Ausführung		
5LS 216 7-1CT1	1xT26 36W	1260 65 128
5LS 216 7-1ET1	1xT26 58W	1560 65 128
5LS 216 7-2ET1	2xT26 58W	1560 155 107
Zusatzreflektor, Stahlblech, weiß lackiert ¹⁾²⁾		
5LS 216 1-0CB1	1xT26 36W	
5LS 216 1-0EB1	1xT26 58W	
Zusatz-Schutzrohrreflektor, PMMA, Aluminium-hochglänzend bedampft ³⁾		
tief strahlend, Abdeckung klar		
5LS 215 2-1CB	1xT26 36W	
5LS 215 2-1EB	1xT26 58W	
breit strahlend, Abdeckung klar		
5LS 215 0-1CB	1xT26 36W	
5LS 215 0-1EB	1xT26 58W	
breit strahlend, innen gerippt		
5LS 215 1-1CB	1xT26 36W	
5LS 215 1-1EB	1xT26 58W	
Schutzrohr Silikat-Glas, D = 38mm ⁴⁾		
5LS 215 0-1CG	1xT26 36W	
5LS 215 0-1EG	1xT26 58W	
Schutzrohr PC, D = 38mm ⁴⁾		
5LS 215 1-1CG	1xT26 36W	
5LS 215 1-1EG	1xT26 58W	
Fassungsringe		
für Zusatz-Schutzrohrreflektor, PMMA		
5LS 216 0-1XK ⁵⁾		
5LS 216 0-2XK ⁵⁾		
für Schutzrohr, Silikat-Glas, D = 38mm		
5LS 216 0-1XK		
für Schutzrohr, PC, D = 38mm		
5LS 216 0-1XK		

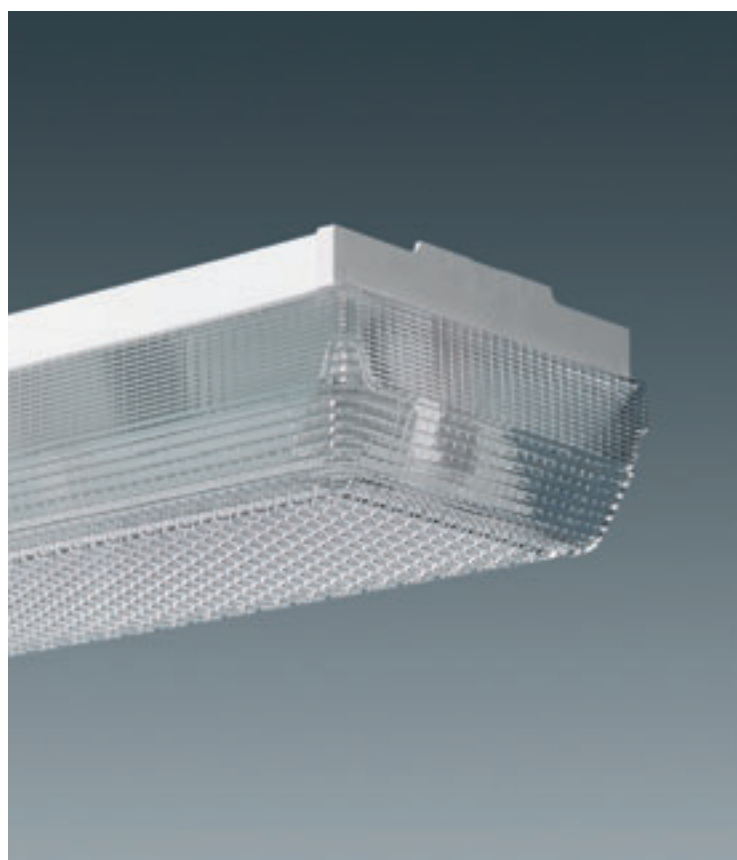


1. Leuchte 1lampig mit Reflektor, Stahlblech, weiß lackiert
2. Leuchte mit Schutzrohr, D = 38mm
3. Leuchte mit Zusatz-Schutzrohrreflektor

1. inkl. Befestigungsklammern und Reflektor-Verbindern
2. nicht für 2lampige Leuchten mit Schutzrohren geeignet
3. Zusatz-Schutzrohrreflektoren ausschließlich für 1lampige Leuchten geeignet (Schwenkbereich ± 40°)
4. Schutzrohre und 1- und 2lampige Leuchten geeignet
5. nur für Zusatz-Schutzrohrreflektor tief strahlend
6. nur für Zusatz-Schutzrohrreflektor breit strahlend
- Leuchten schockgeprüft und für die Verwendung in Räumen des Zivilschutzes freigegeben
- Leuchten für T26 58W-Bestückung mit Prüfbescheinigung für Erdbebenfestigkeit

Seitenverweise

Montagezubehör 8 | 20



Europlex® Wannen-Anbauleuchte | mit Prismenwanne oder Opalwanne

Kurzbeschreibung Europlex® Wannen-Anbauleuchte | mit Prismenwanne, wahlweise mit Alu-Spiegel, direkt breit strahlend oder breit strahlend mit Deckenaufhellung bzw. mit Opalwanne | serienmäßig mit EVG | Grundplatte aus Stahlblech, leuchtenweiß (ähnlich RAL 9010), Wanne aus PMMA

Schutzart: IP50
Schutzklasse: SK I

- Besonderheit**
- für vielfältigen Einsatz in trockenen Neben- und Sonderbereichen
 - hochwertige Wanne und Dichtungen zum Schutz gegen Staub und Insekten
 - mit formschönen Wannen für gleichmäßige Raumausleuchtung und angenehme Raumatmosphäre
 - einfache Wannenbefestigung durch Drehriegel
 - konturengleiche Leuchten bei unterschiedlichen Bestückungen



Bestell-Nr.	Bestückung (W)	L x B x H (mm)
Europlex® Wannen-Anbauleuchte, IP50, SK I, F-Ausführung mit Prismenwanne, PMMA, mit Alu-Spiegel, asymmetrisch strahlend		
5LJ 235 7-1EX4	1xT26 58W	1570 185 99
mit Prismenwanne, PMMA, mit Alu-Spiegel, direkt breit strahlend		
5LJ 235 7-1EX3	1xT26 58W	1570 185 99
5LJ 235 7-2EX3	2xT26 58W	1570 185 99
mit Prismenwanne, PMMA, breit strahlend mit Deckenaufhellung		
5LJ 235 7-4A	4xT26 18W	670 670 99
5LJ 235 7-1E	1xT26 58W	1570 92 99
5LJ 235 7-1EX1	1xT26 58W	1570 185 99
5LJ 235 7-2EX1	2xT26 58W	1570 185 99
mit Opalwanne, PMMA, breit strahlend mit Deckenaufhellung		
5LJ 234 7-3A	3xT26 18W	670 670 99
5LJ 234 7-4A	4xT26 18W	670 670 99
5LJ 234 7-1E	1xT26 58W	1570 92 99
5LJ 234 7-2E	2xT26 58W	1570 185 99

1. Leuchte mit Opalwanne
2. geöffnete Leuchte mit Alu-Spiegel
3. Detail elektrischer Anschluß

Seitenverweise
■ Montagezubehör 8 | 20

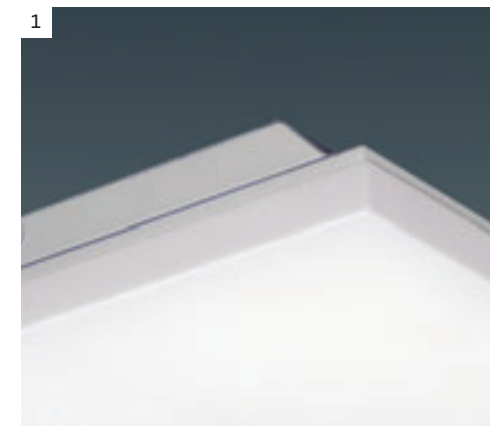


SiLUZET Wannen-Einbauleuchte | mit Prismenwanne oder Opalwanne

Kurzbeschreibung SiLUZET Wannen-Einbauleuchte, breit strahlend mit Deckenaufhellung | wahlweise mit Prismenwanne oder Opalwanne | serienmäßig mit EVG | Gehäuse aus Stahlblech, leuchtenweiß (ähnlich RAL9010), Wanne aus PMMA

Schutzart: IP40
Schutzklasse: SK I

- Besonderheit**
- für vielfältigen Einsatz in trockenen Neben- und Sonderbereichen
 - hochwertige Wanne und Dichtungen zum Schutz gegen Staub und Insekten
 - für gleichmäßige Raumausleuchtung und angenehme Raumatmosphäre
 - Wannen aus einem Stück gefertigt, deshalb vollständig recyclebar
 - auch für Montage als Halbeinbauleuchte geeignet



1. Halbeinbau aufgrund minimierter Gehäuseabmessungen möglich
2. mit Einbauszubehör für Decken mit sichtbaren Tragprofilen

Bestell-Nr.	Bestückung (W)	L x B x H (mm)
SiLUZET Wannen-Einbauleuchte, IP40, SK I, F-Ausführung mit Prismenwanne, PMMA, breit strahlend ³⁾²⁾		
5LJ 443 7-4AX2	4xT26 18W	624 624 95+7
mit Opalwanne, PMMA, breit strahlend ³⁾²⁾		
5LJ 444 7-4AX2	4xT26 18W	624 624 95+7
mit Opalwanne, PMMA, breit strahlend ³⁾⁴⁾		
5LJ 461 7-4AX2	4xT26 18W	599 599 113+7

1) geeignet für Systemdecken mit verdeckter Unterkonstruktion DA = 625 x 600mm
2) geeignet für für gesägte Deckenöffnungen DA = 625 x 625mm, Befestigung an Holzunterkonstruktion
3) geeignet für Systemdecken Modul 625 mit sichtbaren Tragprofilen oder mit verdeckter Unterkonstruktion
4) geeignet für für gesägte Deckenöffnungen DA = 600 x 600mm, Befestigung an Holzunterkonstruktion

Seitenverweise
■ Montagezubehör 8 | 20



Comfit®M Sporthallenleuchte | optimiert für T16-Leuchtmittel

Kurzbeschreibung Comfit®M Sporthallenleuchte, für Deckenanbau oder abgehängte Montage | direkt strahlend* mit Abschlussscheibe (PC) | Parabol- Spiegelraster oder Alu-Profilraster, matt | serienmäßig mit EVG oder EVG-dimmbaar** | Gehäuse aus Stahlblech, weißaluminium lackiert (RAL 9006)

Schutzart: IP20
Schutzklasse: SK I

Ballwurfsicherheit gewährleistet nach DIN EN 12 193

- Besonderheit**
- geringe Bauhöhe und minimierte Abmessungen
 - hoher Sehkomfort durch Rasterentblendung
 - hoher Vertikal-Lichtanteil bei weißem Raster
 - hohe Lichtausbeute bei wirtschaftlichem Betrieb
 - spezieller Lampenschutz durch Abschlussscheibe (PC), beidseitig abklappbar
 - geeignet auch für Tennis- und Squashhallen
 - speziell abgestimmtes Abhängezubehör für Ballwurfsicherheit

Bestell-Nr.	Bestückung (W)	L x B x H (mm)
Comfit®M Sporthallenleuchte, IP20, SK I, F-Ausführung		
Parabol-Spiegelraster, matt, mit Abschlussscheibe (PC)		
5LF 285 7-2J	2xT16 54W	1192 229 67
5LF 285 7-2X	2xT16 80W	1492 229 67
5LF 285 7-3X	3xT16 80W	1492 313 67
Alu-Profilraster, matt, mit Abschlussscheibe (PC)		
5LF 286 7-2J	2xT16 54W	1192 229 67
5LF 286 7-2X	2xT16 80W	1492 229 67
5LF 286 7-3X	3xT16 80W	1492 313 67



1. beidseitig abklappbare Abschlussscheibe
2. Alu-Profilraster
3. Detail Parabol-Spiegelraster



Seitenverweise
 ■ Montagezubehör 8 | 20

* asymmetrische Lichtverteilung durch Schrägabhängung
 ** Die Leuchten sind wahlweise in dimmbarer Ausführung erhältlich (Bestell-Nr.-Code siehe Anhang)



Hallenflächenleuchte | für wirtschaftliche und hochwertige Beleuchtung

Kurzbeschreibung Hallenflächenleuchte für Deckenanbau oder abgehängte Montage | direkt strahlend | Alu-Profilraster, matt oder Raster, weiß | serienmäßig mit EVG oder EVG-dimmbaar* | Gehäuse Stahlblech leuchtenweiß (ähnlich RAL 9010)

Schutzart: IP20
Schutzklasse: SK I

empfohlene Lichtpunkthöhe: 6 - 14m

- Besonderheit**
- hohe Wartungsintervalle
 - hohe Wirtschaftlichkeit
 - gleiche Gehäuseabmessungen für 3- und 4lampige Leuchten
 - geringe Bauhöhe

Bestell-Nr.	Bestückung (W)	L x B x H (mm)
Hallenflächenleuchte, F-Ausführung		
Alu-Profilraster, matt		
5LJ 155 7-3E	3xT26 58W	1552 623 80+10
5LJ 155 7-4E	4xT26 58W	1552 623 80+10
Raster, weiß		
5LJ 155 7-3E	3xT26 58W	1552 623 80+10



Seitenverweise
 ■ Montagezubehör 8 | 20

* Die Leuchten sind wahlweise in dimmbarer Ausführung erhältlich (Bestell-Nr.-Code siehe Anhang)



Siteco-Reflektorleuchte | mit Alu-Spiegel, tief oder breit strahlend

Kurzbeschreibung Siteco-Reflektorleuchte 5NJ300 für abgehängte Montage | mit Alu-Spiegel*, wahlweise tief oder breit strahlend | serienmäßig mit VG (für Hochdrucklampen), parallelkompensiert oder mit EVG (für Kompakt-Leuchtstofflampen) | Gehäuse* aus Alu-Druckguß, weißaluminium (RAL9006)

Schutzart: IP20 oder IP65¹⁾
Schutzklasse: SK I

1000W-Ausführung mit separatem VG-Block**
Schutzart: IP54
Schutzklasse: SK I

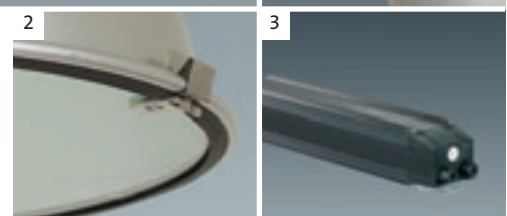
- Besonderheit**
- modernes Industriedesign
 - dekorative Reflektoren aus Aluminium
 - Abschlußglas aus Einscheibensicherheitsglas (ESG)
 - innovative Kompaktleuchtstofflampen: z.B. Philips PL-H 60/85/120W
 - geeignet für hohe Hallen (bei 1000W Bestückung: LPH bis 30m)
 - entspricht den hohen Anforderungen der Automobilindustrie („LABS-Freiheit“)
 - einfache Leuchtenmontage (vormontierte Anschlußleitung und Befestigungsöse)
 - innovative Technik: digitales Zündgerät

Bestell-Nr.	Bestückung (W)	UTmax. °C	D x H (mm)	
Oberteil*				
5NJ 300 3-1EN	1xHIE/HSE 250W	50	293	350
5NJ 300 3-1FN	1xHIE/HSE 400W	60/35	293	350
5NJ 300 3-1AN	1xHIE/HSE 1000W*	30	293	350
5NJ 300 7-3MN	3xTC-TEL 26/32W	35	293	350
5NJ 300 7-1WN	1xTC-TEL 60/85/120W	50	293	350
Alu-Spiegel, IP20* ¹⁾				
5NJ 331 0-00	breit strahlend ²⁾		522	335
5NJ 332 0-00	tief strahlend ²⁾		522	335
Alu-Facetten-Spiegel, IP20* ¹⁾				
5NJ 333 0-00	breit strahlend ²⁾		522	335
Abschlußglas (ESG), IP65*				
5NJ 300 0-00	für max. 400W ²⁾			
5NJ 300 0-0T	für 1000W ²⁾			
Ballwurfsicherung				
5NJ 300 0-XB ³⁾				
VG-Block für 1000W-Ausführungen, IP54**				
5NA 759 2-1VR0	HIE 1000W			
5NA 759 2-1VR11	HSE 1000W			

- 1) Schutzart IP65 bei Verwendung des Abschlußglases (Zubehör)
- 2) Leuchten mit Alu-Spiegel, die ohne Abschlußglas (ESG) betrieben werden, gelten als „offene Leuchten“. Beim Einsatz von HIE-Lampen ≥ 250W müssen diese für offene Leuchten freigegeben sein. (Angabe des Leuchtmittel-Herstellers)
- 3) 1 Satz = 3 Stück, pro Abschlußglas 3 Stück erforderlich
 - Leuchten mit Zusatzausstattung auf Anfrage:
 - sofortige Heißwiederzündung (HIT-DE-Best.)
 - Fassung E27 mit Anlaufschalter (Zündzeitüberbrückung)
 - Notlichtfassung E27
 - Betrieb der Leuchten bei geringeren Umgebungstemperaturen resultiert in einer längeren Lebensdauer

Seitenverweise
 Montagezubehör 8 | 20

1. Alu-Facetten-Spiegel
2. Abschlußglas (ESG)
3. VG-Block 1000W



* Reflektoren und Oberteile bitte separat bestellen
 ** VG-Block 1000W bitte separat bestellen | Weiterrverdrahtung zur Leuchte mit leuchtenseitig vormontierter Leitung (L = 0,9m) | (VG-Block inkl. VG, Kondensator und Sicherung)



Siteco-Reflektorleuchte | mit Prismatic-Reflektor, breit strahlend mit Deckenaufhellung

Kurzbeschreibung Siteco-Reflektorleuchte 5NJ300 für abgehängte Montage | mit Prismatic-Reflektor (PMMA)*, breit strahlend mit Deckenaufhellung | serienmäßig mit VG (für Hochdrucklampen), parallelkompensiert oder mit EVG (für Kompakt-Leuchtstofflampen) | Gehäuse* aus Alu-Druckguß, weißaluminium (RAL9006)

Schutzart: IP20 oder IP40¹⁾
Schutzklasse: SK I

- Besonderheit**
- modernes Industriedesign
 - innovative Kompaktleuchtstofflampen: z.B. Philips PL-H 60/85/120W
 - entspricht den hohen Anforderungen der Automobilindustrie („LABS-Freiheit“)
 - einfache Leuchtenmontage (vormontierte Anschlußleitung und Befestigungsöse)
 - innovative Technik: digitales Zündgerät
 - einfache Reflektormontage (Schlüssellöcher)
 - Gehäuse aus Aluminium-Druckguß

Bestell-Nr.	Bestückung (W)	UTmax. °C	D x H (mm)	
Oberteil*				
5NJ 300 3-1FNA	1xHIE/HSE 400W	35	293	350
5NJ 300 7-1WN	1xTC-TEL 60/85/120W	50	293	350
Prismatic-Reflektor (PMMA), IP20* ¹⁾²⁾				
5NJ 311 0-00	breit strahlend		565	370
Prismatic-Gangreflektor (PMMA), IP20* ¹⁾²⁾³⁾				
5NJ 316 0-00	bandförmige Lichtverteilung		565	370
Prismenlinsen (PMMA), IP40 ¹⁾				
5NJ 143 0-1XC	Flach-Prismenlinse			
5NJ 143 0-1XD	Kegelstumpf-Prismenlinse			

- 1) Schutzart IP40 bei Verwendung der Flach-Prismenlinse oder Kegelstumpf-Prismenlinse (Zubehör)
- 2) Leuchten mit Prismatic-Reflektor gelten immer als „offene Leuchten“ (selbst dann, wenn sie mit Prismenlinsen betrieben werden). Beim Einsatz von HIE-Lampen ≥ 250W müssen diese für offene Leuchten freigegeben sein. (Angabe des Leuchtmittel-Herstellers)
- 3) Prismatic-Gangreflektor geeignet für HIE/HSE 400W
 - Leuchten mit Zusatzausstattung auf Anfrage:
 - Fassung E27 mit Anlaufschalter (Zündzeitüberbrückung)
 - Notlichtfassung E27

1. Leuchte mit Flach-Prismenlinse
2. Leuchte mit Kegelstumpf-Prismenlinse

* Reflektoren und Oberteile bitte separat bestellen

Seitenverweise
 Montagezubehör 8 | 20



Kompakt-Reflektorleuchte für Deckenanbau

Kurzbeschreibung Kompakt-Reflektorleuchte für Deckenanbau | mit strukturiertem Alu-Spiegel, hochglänzend | breit strahlend | mit Alu-Profillamellenraster, matt | mit Abschlußglas (ESG) | serienmäßig mit VG, parallelkompensiert | Gehäuse aus Stahlblech, leuchtenweiß (ähnlich RAL 9010) einbrennlackiert | mit Montagewinkel

Schutzart: IP65
Schutzklasse: I

- Besonderheit**
- gute Ausleuchtung auch bei großen Montagehöhen
 - temperaturwechselbeständige Sicherheitsglasscheibe, nach unten abklappbar für Wartungszwecke
 - Vorschaltgeräteraum getrennt vom Lampenraum
 - einfache Montage durch gut zugängliche Befestigungen

Bestell-Nr.	Bestückung (W)	L x B x H (mm)
Kompakt-Reflektorleuchte, IP65		
5NX 767 2-1N	1xHIT/HST 250W	634 364 153
5NX 767 2-1V	1xHIT/HST 400W	634 364 153



Kompakt-Reflektorleuchte für Deckeneinbau

Kurzbeschreibung Kompakt-Reflektorleuchte für Deckeneinbau | mit strukturiertem Alu-Spiegel, hochglänzend | breit strahlend | mit Alu-Profillamellenraster, matt | mit Abschlußglas (ESG) | serienmäßig mit VG, parallelkompensiert | Gehäuse aus Stahlblech, leuchtenweiß (ähnlich RAL 9010) einbrennlackiert | mit umlaufenden Montagerand

Schutzart: IP65
Schutzklasse: I

- Besonderheit**
- gute Ausleuchtung auch bei großen Montagehöhen
 - temperaturwechselbeständige Sicherheitsglasscheibe, nach unten abklappbar für Wartungszwecke
 - Vorschaltgeräteraum getrennt vom Lampenraum
 - einfache Montage durch gut zugängliche Befestigungen

Bestell-Nr.	Bestückung (W)	L x B x H (mm)
Kompakt-Reflektorleuchte, IP65		
5NX 768 2-1N	1xHIT/HST 250W	654 450 152




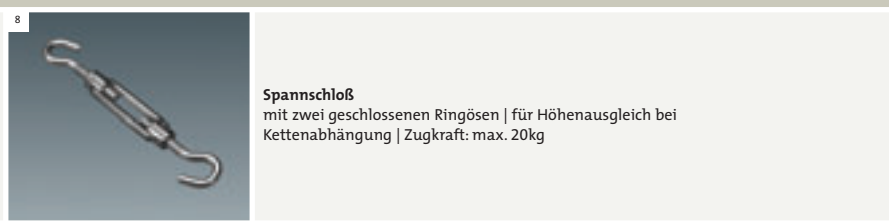

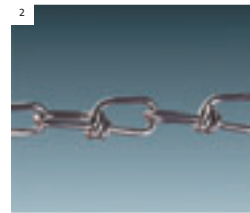
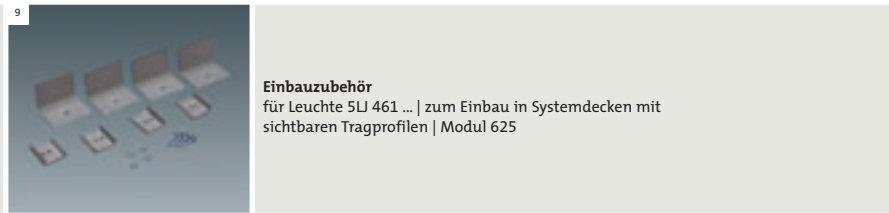


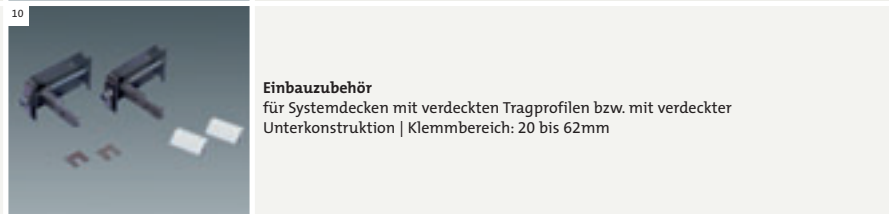
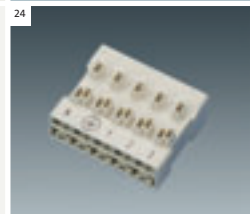
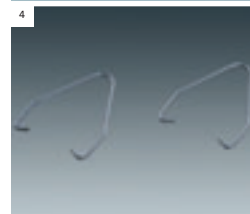
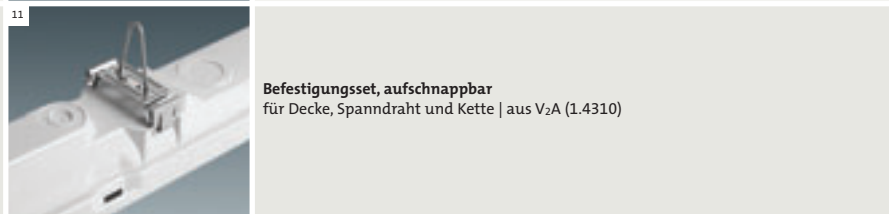







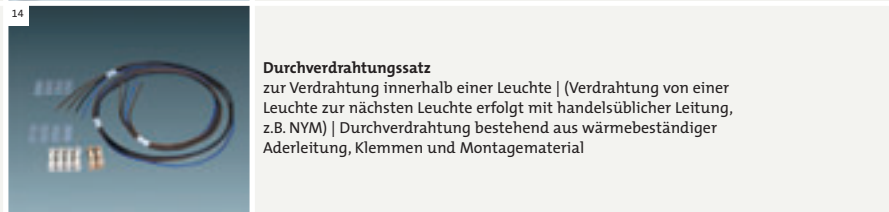
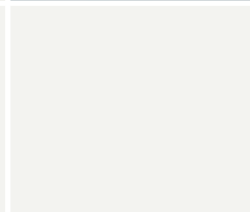
Lichtinstrument	FR500	FR200	FR100	Monsun	Siplast T16	Siplast T26	Europlex	Siluzet	Comfit M	Hallenflächenleuchten	5NJ 300	
	Detail	Detail	Detail	Detail	Detail	Detail	Detail	Detail	Detail	Detail	Detail	
Abhängezubehör bzw. Einbauszubehör	Universalleuchtenabhängiger ¹ 5LY 908 6 verzinkt, teilw. V ₂ A 5LY 908 6-1 V ₂ A-Stahl 5LY 908 6-0 V ₂ A, weiß kunststoffbeschichtet	Universalleuchtenabhängiger ¹ 5LY 908 6 verzinkt, teilw. V ₂ A 5LY 908 6-1 V ₂ A-Stahl 5LY 908 6-0 V ₂ A, weiß kunststoffbeschichtet	Universalleuchtenabhängiger ¹ 5LY 908 6 verzinkt, teilw. V ₂ A 5LY 908 6-1 V ₂ A-Stahl 5LY 908 6-0 V ₂ A, weiß kunststoffbeschichtet	Kettenabhängiger, V ₂ A ⁴ 5LS 440 0-1 ■ pro Leuchte 2 Stück erforderlich ■ teilweise im Lieferumfang enthalten	Universalleuchtenabhängiger ¹ 5LY 908 6 verzinkt, teilw. V ₂ A 5LY 908 6-1 V ₂ A-Stahl 5LY 908 6-0 V ₂ A, weiß kunststoffbeschichtet	Universalleuchtenabhängiger ¹ 5LY 908 6 verzinkt, teilw. V ₂ A 5LY 908 6-1 V ₂ A-Stahl 5LY 908 6-0 V ₂ A, weiß kunststoffbeschichtet	Kettenabhängiger ⁵ 5LY 914 1 1 Satz= 50 Stück	Einbauszubehör ⁹ 5LJ 461 1-0XC 1 Satz= 4 Stück ■ pro Leuchte 4 Stück erforderlich	Tragschiene ⁴⁾ 5LF 909 2-0X Tragschienen ²⁾ 5LF 909 1-0XV Verb. f. Trgsch. ³⁾ 5LF 908 4 Bef.-Schrauben ³⁾ 1) paarw. Anordnung oberhalb der Leuchten (1 Satz= 2 Stück) 2) (1 Satz= 2 Stück), inkl. Bef.-Material 3) pro Leuchte 4 Stück erforderlich (1 Satz= 4 Stück)			
Abhängezubehör bzw. Einbauszubehör	Knotenkette ² 5LY 900 1 verzinkt 5LY 900 2 V ₂ A ■ pro Meter	Knotenkette ² 5LY 900 1 verzinkt 5LY 900 2 V ₂ A ■ pro Meter	Knotenkette ² 5LY 900 1 verzinkt 5LY 900 2 V ₂ A ■ pro Meter	Knotenkette ³ 5LY 900 1 verzinkt 5LY 900 2 V ₂ A ■ pro Meter	Knotenkette ² 5LY 900 1 verzinkt 5LY 900 2 V ₂ A ■ pro Meter	Knotenkette ² 5LY 900 1 verzinkt 5LY 900 2 V ₂ A ■ pro Meter	Knotenkette ² 5LY 900 1 verzinkt 5LY 900 2 V ₂ A ■ pro Meter	Knotenkette ² 5LY 900 1 verzinkt ■ pro Meter	Einbauszubehör ¹⁰ 5LJ 530 0-0XC 1 Satz= 4 Stück ■ pro Leuchte 4 Stück erforderlich	Knotenkette ² 5LY 900 1 verzinkt 5LY 900 2 V ₂ A ■ pro Meter	Knotenkette ² 5LY 900 1 verzinkt 5LY 900 2 V ₂ A ■ pro Meter	Knotenkette ² 5LY 900 1 verzinkt ■ pro Meter
Abhängezubehör		Drahtschutzkorb ¹⁸ 5LS 322 0-1ED 1x 58W 5LS 322 0-2ED 2x 58W ■ nur für Deckenbefestigung	Drahtschutzkorb ¹⁸ 5LS 322 0-1ED 1x 58W 5LS 322 0-2ED 2x 58W ■ nur für Deckenbefestigung	Drahtschutzkorb ¹² 5LS 313 0-1AD 1x TC-L 30W 5LS 313 0-1CD 1x T16 54W 5LS 313 0-1ED 1x35/49/58/80W 5LS 313 0-2ED 2x35/49/54/58W ■ nur für Deckenbefestigung	Befestigungsset ¹¹ 5LS 217 0-1 (1 Satz= 2 Stück) ■ pro Leuchte 2 Stück erforderlich				Notglied, verzinkt ⁶ 5LY 911 3			
Abhängezubehör					Drahtschutzkorb ^{12 + 13} 5LS 313 0-2CD 2xT16 54W 5LS 313 0-2ED 2x 35/49/80W 5LS 209 0-1CD 1xT16 54W 5LS 209 0-1ED 1x 35/49/80W ■ nur für Deckenbefestigung	Drahtschutzkorb ¹² 5LS 313 0-1CD 1xT26 36W 5LS 313 0-1ED 1xT26 58W ■ nur für Deckenbefestigung			Spannschloß ¹² 5LY 914 0-1 ■ inkl. 2 Notglieder			
Durchgangsverdrahtung	Durchverdrahtungssatz ¹⁹ 5LS 313 0-1EK 3x1,5mm ² für SK I 5LS 313 1-1EK 5x1,5mm ² für SK I 5LS 313 2-1EK 5x2,5mm ² für SK I ■ pro Leuchte 1 Satz erforderlich ■ geeignet für 58W (bei 36W: Schlaufe bilden)	Durchverdrahtungssatz ¹⁹ 5LS 313 0-1EK 3x1,5mm ² für SK I 5LS 313 1-1EK 5x1,5mm ² für SK I 5LS 313 2-1EK 5x2,5mm ² für SK I ■ pro Leuchte 1 Satz erforderlich ■ geeignet für 58W (bei 36W: Schlaufe bilden)	Durchverdrahtungssatz ¹⁹ 5LS 313 0-1EK 3x1,5mm ² für SK I 5LS 313 1-1EK 5x1,5mm ² für SK I 5LS 313 2-1EK 5x2,5mm ² für SK I ■ pro Leuchte 1 Satz erforderlich ■ geeignet für 58W (bei 36W: Schlaufe bilden)	Durchverdrahtungssatz ¹⁶ 5LS 443 0-1EK 3x1,5mm ² für SK I 5LS 443 1-1EK 5x1,5mm ² für SK I 5LS 443 2-1EK 5x2,5mm ² für SK I ■ pro Leuchte 1 Satz erforderlich ■ geeignet für 35W/49W/58W/80W (bei 36W/54W: Schlaufe bilden)	Durchverdrahtungssatz ¹⁵ 5LS 217 0-1JK 4x 1,5mm ² für T16 54W 5LS 217 0-1JK 4x 1,5mm ² für 35W/49W/80W ■ Je Leuchte 1 Satz erforderlich	Durchverdrahtungssatz ¹⁴ 5LS 217 0-1JK 4x 1,5mm ² für T16 54W 5LS 217 0-1JK 4x 1,5mm ² für 35W/49W/80W ■ Je Leuchte 1 Satz erforderlich			Durchgangsverdrahtungssatz ²⁷ 5LY 911 5 3x 1,5mm ² für 54W 5LY 911 7 5x 1,5mm ² für 54W 5LY 911 6 3x 1,5mm ² für 80W 5LY 911 8 5x 1,5mm ² für 80W ■ Leitungsdurchführung bitte separat bestellen ■ für 5polige Durchverdrahtung pro Leuchte eine 2polige Zusatzklemme (L2,L3) erforderlich.			
Durchgangsverdrahtung und elektrische Zusatzausstattung	Durchverdrahtungssatz ²⁰ 5LS 322 1-1EK 5x1,5mm ² für SK I ■ pro Leuchte 1 Satz erforderlich ■ geeignet für 58W (bei 36W: Schlaufe bilden)	Durchverdrahtungssatz ²⁰ 5LS 322 1-1EK 5x1,5mm ² für SK I ■ pro Leuchte 1 Satz erforderlich ■ geeignet für 58W (bei 36W: Schlaufe bilden)	Durchverdrahtungssatz ²⁰ 5LS 322 1-1EK 5x1,5mm ² für SK I ■ pro Leuchte 1 Satz erforderlich ■ geeignet für 58W (bei 36W: Schlaufe bilden)	Durchverdrahtungssatz ¹⁷ 5LS 442 1-1EK 5x1,5mm ² für SK I ■ pro Leuchte 1 Satz erforderlich ■ geeignet für 35W/49W/58W/80W (bei 36W/54W: Schlaufe bilden)			Zusatzklemme ²² 5LY 911 4 ■ für 5poligen Leuchtenanschluß bzw. 5polige Durchverdrahtung: Pro Leuchte 1 Stück erforderlich (DV mit Mantelleitung, z.B. NYM, auf der Leuchtenoberseite)		Zusatzklemme ²³ 5LJ 800 0-2XK 2polig(L2,L3) ¹⁾ ³⁾ , max. 2,5mm ² 5LJ 800 0-3XK 3polig(L2,L3) ²⁾ , max. 2,5mm ² 1) für 5pol. Leuchtenanschl. pro Leuchte 1 Stück 2) pro Einspeisepunkt zus. 1/2 Durchgangsverdrahtung erforderlich. 3) bei 5pol. Einspeisung zus. 1 Klemme 2polig erf.	Zusatzklemme ²³ 5LJ 800 0-2XK 2polig(L2,L3) ¹⁾ ³⁾ , max. 2,5mm ² 5LJ 800 0-3XK 3polig(L2,L3) ²⁾ , max. 2,5mm ² 1) für 5pol. Leuchtenanschl. pro Leuchte 1 Stück 2) pro Einspeisepunkt zus. 1/2 Durchgangsverdrahtung erforderlich. 3) bei 5pol. Einspeisung zus. 1 Klemme 2polig erf.		
elektrische Zusatzausstattung	Zusatzklemme ²¹ 5LS 322 0-0EK ⁴⁾ 5polig 5LY 918 0 2polig für Reflektor 1) pro Leuchtenband (jeweils in letzter Leuchte) 1 Stück erforderlich	Zusatzklemme ²¹ 5LS 322 0-0EK ⁴⁾ 5polig 5LY 918 0 2polig für Reflektor 1) pro Leuchtenband (jeweils in letzter Leuchte) 1 Stück erforderlich	Zusatzklemme ²⁴ 5LS 442 0-0EK ■ pro Leuchtenband (jeweils in letzter Leuchte) 1 Stück erforderlich						Abnehmer ²⁶ 5LJ 484 0-0XJ	Leitungsdurchführung ²⁶ 5LY 918 3		

4) Die Ballwurfsicherheit nach DIN EN 12 193 für abgehängte Montage der Comfit® M Sporthallenleuchte ist mit dem speziell dafür freigegebenen Zubehör und unter Einhaltung folgender Punkte gewährleistet:
 - Einzelanordnung der Leuchte: Befestigung der Knotenkette mit Notgliedern direkt am Leuchtengehäuse (4Punkt-Abhängung)
 - Bandanordnung von Leuchten: Unverrutschbare Befestigung der Leuchten an den Tragschienen (Winkel-Lochschiene) mit Schrauben. Abhängung der Schienen mit Knotenkette und Notgliedern

- für die Abhängung dürfen keine offenen Haken sondern AUSSCHLIESSLICH GESCHLOSSENE RINGÖSEN verwendet werden.
 - Die Anzahl der Befestigungspunkte bei Bandanordnung ergibt sich aus dem Gewicht des gesamten Lichtbandes (Schiene und Leuchten) und der Tragkraft der Abhänger. Der max. zulässige Abstand zwischen zwei Befestigungspunkten und die max. zulässige Länge des freitragenden Schienenendes dürfen jedoch nicht überschritten werden.
 ■ Max. zul. Abstand zwischen zwei Befestigungspunkten: l_{max} = 1,55m
 ■ Max. zul. Länge des freitragenden Schienenendes: la_{max} = 0,77m.
 - Die mit einem - Punkt vor der Bestell-Nummer gekennzeichneten Leuchten sind ab Lager lieferbar

Detailbeschreibung siehe Folgeseite 8 | 22

Zubehör

	<p>Universal-Leuchtenabhängiger für Spanndraht (ø ≤ 4,5 mm) oder Kette (øinnen ≥ 7,5 mm) Tragkraft: 25kg</p>		<p>Spannschloß mit zwei geschlossenen Ringösen für Höhenausgleich bei Kettenabhängung Zugkraft: max. 20kg</p>		<p>Durchverdrahtungssatz zur Verdrahtung innerhalb einer Leuchte (Verdrahtung von einer Leuchte zur nächsten Leuchte erfolgt mit handelsüblicher Leitung, z.B. NYM) Durchverdrahtung bestehend aus wärmebeständiger Aderleitung, Klemmen und Montagematerial</p>
	<p>Knotenkette, verzinkt Tragkraft: 90kg Gliedmaß innen 8,5 x 41mm</p> <p>Knotenkette, V2A Tragkraft: 60kg Gliedmaß innen 7,5 x 40mm</p>		<p>Einbauszubehör für Leuchte SLJ 461 ... zum Einbau in Systemdecken mit sichtbaren Tragprofilen Modul 625</p>		<p>Durchverdrahtungssatz für unterbrochene Leuchtenbänder zur Verdrahtung innerhalb einer Leuchte (Verdrahtung von einer Leuchte zur nächsten Leuchte erfolgt mit handelsüblicher Leitung, z.B. NYM) Durchverdrahtung bestehend aus wärmebeständiger Aderleitung, Klemmen und Montagematerial</p>
	<p>Knotenkette Tragkraft: 40kg Gliedmaß innen 5,6 x 31mm</p>		<p>Einbauszubehör für Systemdecken mit verdeckten Tragprofilen bzw. mit verdeckter Unterkonstruktion Klemmbereich: 20 bis 62mm</p>		<p>Durchverdrahtungssatz für durchgängige Leuchtenbandanordnung (Leuchten Stoß an Stoß montiert) zur Verdrahtung von Klemme einer Leuchte zur Klemme der Nachbarleuchte Durchverdrahtung bestehend aus PC-Rohr zur Verbindung benachbarter Leuchten, wärmebeständiger Aderleitung, Klemmen und Montagematerial</p>
	<p>Kettenabhängiger, V2A</p>		<p>Befestigungsset, aufschnappbar für Decke, Spanndraht und Kette aus V2A (1.4310)</p>		<p>Drahtschutzkorb für FR100 und FR200 Stahldraht ø 4mm verzinkt</p>
	<p>Kettenabhängiger mit Höhenausgleich inkl. weißem Badachin Aufhängehaken für Deckenhaken leuchtenseitigen Haken und Notglied Tragkraft: max. 20kg</p>		<p>Drahtschutzkorb Stahldraht, ø= 4mm verzinkt</p>		<p>Durchverdrahtungssatz für unterbrochene Leuchtenbänder zur Verdrahtung innerhalb einer Leuchte (Verdrahtung von einer Leuchte zur nächsten Leuchte erfolgt mit handelsüblicher Leitung, z.B. NYM) Durchverdrahtung bestehend aus wärmebeständiger Aderleitung, Klemmen und Montagematerial</p>
	<p>Notglied, verzinkt Tragkraft: 50kg Gliedmaß innen 8,0 x 20mm</p>		<p>Drahtschutzkorb Stahldraht, ø= 4mm verzinkt</p>		<p>Durchverdrahtungssatz für durchgängige Leuchtenbandanordnung (Leuchten Stoß an Stoß montiert) zur Verdrahtung von Klemme einer Leuchte zur Klemme der Nachbarleuchte Durchverdrahtung bestehend aus PC-Rohr zur Verbindung benachbarter Leuchten, wärmebeständiger Aderleitung, Klemmen und Montagematerial</p>
	<p>Tragschiene für waagrechte oder schräge Abhängung von Sporthallenleuchten als Leuchtenbänder Winkel-Lochschiene Stahl verzinkt L= 3000mm Schrägabhängung durch unterschiedliche Kettenlängen</p>		<p>Durchverdrahtungssatz zur Verdrahtung innerhalb einer Leuchte (Verdrahtung von einer Leuchte zur nächsten Leuchte erfolgt mit handelsüblicher Leitung, z.B. NYM) Durchverdrahtung bestehend aus wärmebeständiger Aderleitung, Klemmen und Montagematerial</p>		<p>Zusatzklemme, 5polig für letzte Leuchte bei durchgängiger Leuchtenband-Anordnung Leuchten Stoß an Stoß montiert</p> <p>Zusatzklemme, 2polig für Reflektor (L2, L3)</p>