



Monsun® 12

• Langlebig und zuverlässig mit bis zu 100.000 Stunden Lebensdauer

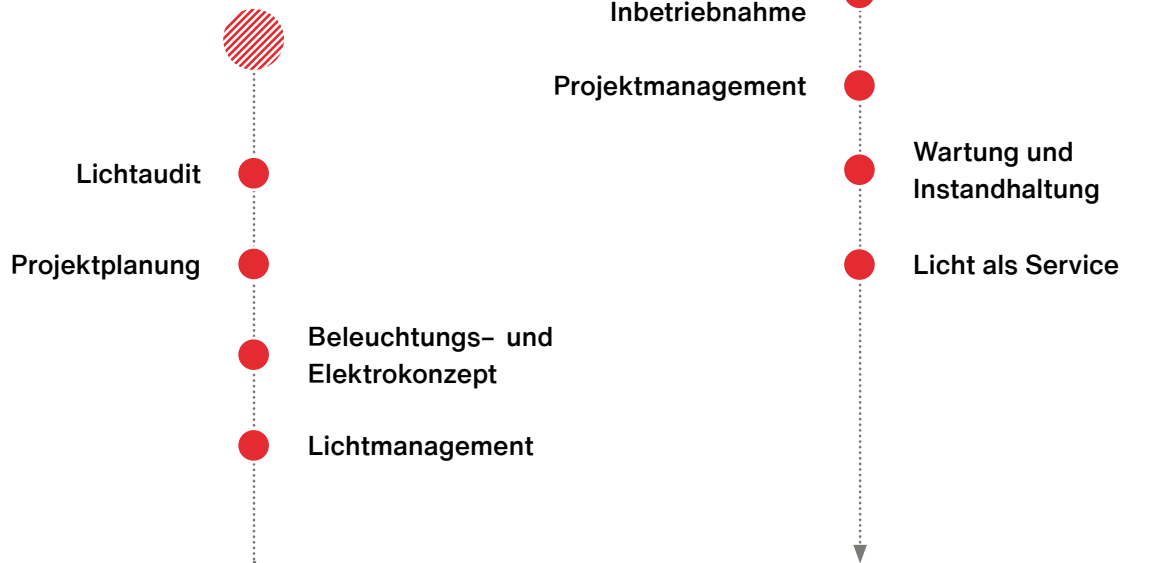
• Geeignet für exponierten Außenbereich mit Umgebungstemperaturen bis 50°C

• Multilumenttechnologie mit Lichtströmen bis zu 12.000 lm für höchste Anpassungsfähigkeit

Monsun® Leuchtenfamilie

Das nächste Level der Feuchtraumbeleuchtung.

Komplex ist okay. Kompliziert nicht.



Ob funktionale Beleuchtung oder komplexe Lichtlösungen – jedes Projekt ist individuell und abhängig von den gewünschten Funktionalitäten, den vorliegenden Rahmenbedingungen sowie den architektonischen Ansprüchen.

SITECO unterstützt Sie dabei, diese Parameter zu definieren und in ein Gesamtkonzept zu überführen: Vom Lichtaudit über die Planung und Installation bis zur Wartung und Instandhaltung. Dabei bieten wir Ihnen gerne individuelle Finanzierungslösungen.

SITECO ist Ihr Partner für schlüsselfertige Lösungen.

Kontakt.

SITECO GmbH

Georg-Simon-Ohm-Str. 50
83301 Traunreut, Deutschland
Tel. + 49 8669 330
info@siteco.de

Technischer Support

Tel. + 49 8669 338 44
technicalsupport@siteco.de

**Monsun® 11
Xtreme**



Monsun® 12



Monsun® 21



Monsun® 22



Monsun® 30



Monsun® 41



Unbestritten das Topmodell der Feuchtraumleuchten.

- Volle Lebensdauer in Umgebungstemperaturen von -35°C bis $+55^{\circ}\text{C}$
- Ammoniakbeständig, daher geeignet für den Einsatz in der Nutztierhaltung
- $\text{UGR} < 25$ durch Längsprismen in allen Leistungsstufen

Das nächste Level der Feuchtraumbeleuchtung.

- Multilumenttechnologie mit Lichtströmen bis zu 12.000 lm für höchste Anpassungsfähigkeit
- Für herausfordernde Umgebungen mit Temperaturen bis $+40^{\circ}\text{C}$
- Mit smarten Features wie Lichtstromnachführung in On/Off und DALI Leuchten und der Schnittstelle zu Siteco Connect

Sparsam und montagefreundlich.

- Für Sanierung von $1 \times 36\text{ W}$ und $2 \times 36\text{ W}$ Anlagen
- „Monitoring-ready“ via SITECO Connect mit DALI-Steuerungsoption
- Auch mit praktischer Durchgangsverdrahtung für einfache Installation

Zuverlässig, intelligent, durchdacht.

- Hervorragende Blendungsbegrenzung für industrielle und handwerkliche Tätigkeiten (UGR bis < 22)
- Mit intelligenten und nachrüstbaren Features für die Anwendung in Industrie und Parkhäusern
- Werkzeugloses Öffnen der Leuchte trotz Schutzart IP66

Einfache Feuchtraumbeleuchtung mit cleveren Features.

- Effiziente und unkomplizierte Sanierungslösung durch Nutzung existierender Montagepunkte dank frei positionierbarer Montageclips
- Schnelle, einfache Installation durch ausziehbare Anschlussklemme
- Vorinstallierte Durchgangsverdrahtung $3 \times 1,5\text{ mm}^2$ für noch einfachere Installation der Leuchte

Unkompliziert, praktisch, robust.

- Frei positionierbare Befestigungsclips zur Sanierung bestehender Befestigungspunkte
- Geringer Installationsaufwand dank einseitiger Rein-Raus Verdrahtung mit Zubehör

Features

Extrem temperaturbeständig,
Ammoniakbeständig bei PMMA-Varianten,
2 Lichtverteilungen, Notlichtvarianten,
DALI oder ON / OFF

Lichtstrom lm	4.000 – 7.000
Effizienz lm / W	bis zu 162
Bemessungslebensdauer	50.000 h (L85 / B50); 70.000 h (L80 / B50) jeweils bei ta max.
Schutzart	IP66
Umgebungstemperatur	max. -35° C bis +55° C
Schlagfestigkeit	Abdeckung aus PMMA (IK03) oder PC (IK08), Gehäuse und Abdeckung unlösbar verbunden
Zertifizierungen	CE, VDE, ENEC, D-Zeichen, entspricht Anforderungen IFS
Maße in mm L × B × H	1.196 × 102 × 85

Features

Bis zu 100.000 h, erhöhte chemische
Resistenz, für exponierten Außenbereich,
3 Lichtverteilungen, Tunable White, 6.500 K,
Parkhausvarianten, Notlichtvarianten,
DALI, ON / OFF, Multilumenttechnologie,
Lichtstromnachführung

Lichtstrom lm	3.800 – 12.000
Effizienz lm / W	bis zu 182
Bemessungslebensdauer	70.000 h L80 / B50 bei 35° C; 50.000 h L90 / B50 bei 35° C
Schutzart	IP66
Umgebungstemperatur	max. -35° C bis +40° C
Schlagfestigkeit	Abdeckung aus PMMA (IK04), PC (IK08), PA (IK08), PMMA schlagzäh (IK06)
Zertifizierungen	CE, VDE, ENEC, D-Zeichen, entspricht Anforderungen IFS
Maße in mm L × B × H	1.590 × 90 × 88

Features

DALI oder ON / OFF, optionale
Durchgangsverdrahtung mit Zubehör

Lichtstrom lm	2.400 – 4.300
Effizienz lm / W	bis zu 141
Bemessungslebensdauer	50.000 h (L80 / B50) bei 25° C
Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur	max. -25° C bis +35° C
Schlagfestigkeit	Abdeckung aus PMMA (IK03), PC (IK08)
Zertifizierungen	CE, VDE, ENEC, D-Zeichen, entspricht Anforderungen IFS
Maße in mm L × B × H	1.577 × 84 × 102

Features

Erhöhte chemische Resistenz, 6.500 K,
Parkhausvarianten, Notlichtvarianten,
DALI, ON / OFF, Multilumenttechnologie,
Lichtstromnachführung, Optik
medium- und breitstrahlend

Lichtstrom lm	2.600 – 6.000
Effizienz lm / W	bis zu 145
Bemessungslebensdauer	50.000 h L80 / B50 bei ta 25° C
Schutzart	IP66
Umgebungstemperatur	max. -25° C bis +35° C
Schlagfestigkeit	Abdeckung aus PMMA (IK04), PC (IK08), PA (IK08)
Zertifizierungen	CE, VDE, ENEC, D-Zeichen, entspricht Anforderungen IFS
Maße in mm L × B × H	1.590 × 90 × 88

Features

ON / OFF, ausziehbare Anschlussklemme
und vorinstallierte Durchgangsverdrahtung
3 × 1,5 mm²

Lichtstrom lm	2.000 – 6.500
Effizienz lm / W	bis zu 130
Bemessungslebensdauer	50.000 h (L80 / B50) bei 25° C
Schutzart	IP66
Umgebungstemperatur	max. -20° C bis +40° C
Schlagfestigkeit	IK 08, Gehäuse und Abdeckung unlösbar verbunden
Zertifizierungen	CE, D-Zeichen, entspricht Anforderungen IFS
Maße in mm L × B × H	672 / 1.372 / 1.672 × 74 × 64

Features

ON / OFF, Rein-Raus Verdrahtung mit Zubehör

Lichtstrom lm	2.000 – 6.000
Effizienz lm / W	bis zu 120
Bemessungslebensdauer	50.000 h (L70 / B50) bei 25° C
Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur	max. -20° C bis +40° C
Schlagfestigkeit	IK 08, Gehäuse und Abdeckung unlösbar verbunden
Zertifizierungen	CE
Maße in mm L × B × H	1.200 / 1.500 × 57 × 67

Monsun® 11 Xtreme

Hauptunterscheidungsmerkmal	Farbtemperatur K	Lichtstrom lm	Leistung W	Effizienz lm / W	Umgebungs- temperatur	Steuerung	Abdeckung	Optik	Bestellnummer
engstrahlend	4.000	4.100	26	158	-35 ... +55°C	ON / OFF	PMMA	eng strahlend	5LS51271TAN
	4.000	4.100	26	158	-35 ... +50°C	ON / OFF	PMMA	eng strahlend	5LS51271TAN003
	4.000	4.100	37	111	-25 ... +40°C	DALI	PMMA	eng strahlend	5LS512D1TCN
	4.000	4.100	37	111	-25 ... +40°C	DALI	PMMA	eng strahlend	5LS512D1TCN005
	4.000	4.000	26	154	-35 ... +55°C	ON / OFF	PC	eng strahlend	5LS52271TAN003
	4.000	4.000	37	108	-25 ... +40°C	DALI	PC	eng strahlend	5LS522D1TCN
	4.000	4.000	37	108	-25 ... +40°C	DALI	PC	eng strahlend	5LS522D1TCN005
	4.000	6.300	42	150	-35 ... +50°C	ON / OFF	PMMA	eng strahlend	5LS51276TAN
	4.000	6.300	42	150	-35 ... +50°C	ON / OFF	PMMA	eng strahlend	5LS51276TAN003
	4.000	6.300	43	145	-25 ... +45°C	DALI	PMMA	eng strahlend	5LS512D6TCN
	4.000	6.300	43	145	-25 ... +45°C	DALI	PMMA	eng strahlend	5LS512D6TCN005
	4.000	6.100	42	144	-35 ... +50°C	ON / OFF	PC	eng strahlend	5LS52276TAN
	4.000	6.100	42	144	-35 ... +50°C	ON / OFF	PC	eng strahlend	5LS52276TAN003
	4.000	6.000	43	140	-25 ... +45°C	DALI	PC	eng strahlend	5LS522D6TCN
	4.000	6.000	43	140	-25 ... +45°C	DALI	PC	eng strahlend	5LS522D6TCN005
	4.000	7.000	52	135	-25 ... +45°C	DALI	PC	eng strahlend	5LS522D7TCN
breitstrahlend	4.000	4.200	26	162	-35 ... +55°C	ON / OFF	PMMA	breit strahlend	5LS51271TAW
	4.000	4.200	26	162	-35 ... +50°C	ON / OFF	PMMA	breit strahlend	5LS51271TAW003
	4.000	4.200	37	114	-25 ... +40°C	DALI	PMMA	breit strahlend	5LS512D1TCW
	4.000	4.200	37	114	-25 ... +40°C	DALI	PMMA	breit strahlend	5LS512D1TCW005
	4.000	4.100	26	157	-35 ... +55°C	ON / OFF	PC	breit strahlend	5LS52271TAW
	4.000	4.100	26	157	-35 ... +50°C	ON / OFF	PC	breit strahlend	5LS52271TAW003
	4.000	4.100	37	110	-25 ... +40°C	DALI	PC	breit strahlend	5LS522D1TCW005
	4.000	5.200	33	158	-35 ... +50°C	ON / OFF	PMMA	breit strahlend	5LS51274TAW
	4.000	5.200	33	158	-35 ... +50°C	ON / OFF	PMMA	breit strahlend	5LS51274TAW003
	4.000	6.500	42	155	-35 ... +50°C	ON / OFF	PMMA	breit strahlend	5LS51276TAW
	4.000	6.500	42	155	-35 ... +50°C	ON / OFF	PMMA	breit strahlend	5LS51276TAW003
	4.000	6.500	43	150	-25 ... +45°C	DALI	PMMA	breit strahlend	5LS512D6TCW
	4.000	6.500	43	150	-25 ... +45°C	DALI	PMMA	breit strahlend	5LS512D6TCW005
	4.000	6.300	42	149	-35 ... +50°C	ON / OFF	PC	breit strahlend	5LS52276TAW
	4.000	6.300	42	149	-35 ... +50°C	ON / OFF	PC	breit strahlend	5LS52276TAW003
	4.000	6.200	43	144	-25 ... +45°C	DALI	PC	breit strahlend	5LS522D6TCW
Notlicht	4.000	4.200	37	114	+5 ... +40°C	DALI	PMMA	breit strahlend	5LS512D1TEWB
	4.000	4.000	42	95	+5 ... +40°C	DALI	PC	eng strahlend	5LS522D1TENB
	4.000	4.100	42	97	+5 ... +40°C	DALI	PC	breit strahlend	5LS522D1TEWB

Enthalten sind nicht austauschbare LED-Module der Energieeffizienzklassen A++, A+, A (Range A++ bis E)

Monsun[®] 12

Hauptunterscheidungsmerkmal	Farbtemperatur K	Lichtstrom lm	Leistung W	Effizienz lm/W	Umgebungstemperatur	Steuerung	Abdeckung	Optik	Zusatzinfo	Bestellnummer
Standardvarianten	4.000	4.000	22	179	-35 ... +40°C	ON / OFF	PMMA	breit strahlend		51FP107P430H
	4.000	5.800	35	174	-35 ... +40°C	ON / OFF	PMMA	breit strahlend		51FP107P460H
	4.000	12.000	66	182	-35 ... +35°C	ON / OFF	PMMA	breit strahlend		51FP107P4B0Q
	4.000	6.100	35	175	-25 ... +40°C	DALI	PMMA	breit strahlend		51FP10DP460H
	4.000	12.100	68	179	-40 ... +35°C	DALI	PMMA	breit strahlend		51FP10DP4B0Q
	4.000	4.000	25	157	-35 ... +40°C	ON / OFF	PC	breit strahlend		51FP207P430H
	4.000	5.900	38	156	-35 ... +40°C	ON / OFF	PC	breit strahlend		51FP207P460H
	4.000	10.600	66	160	-35 ... +35°C	ON / OFF	PC	breit strahlend		51FP207P4B0Q
	4.000	5.300	35	154	-25 ... +40°C	DALI	PC	breit strahlend		51FP20DP460H
	4.000	10.700	68	158	-40 ... +35°C	DALI	PC	breit strahlend		51FP20DP4B0Q
Tunable White Funktion	TW, 2.700 - 6.500	6.000	37	160	-25 ... +35°C	DALI	PMMA	breit strahlend		51FP10TP960X
	TW, 2.700 - 6.500	5.400	37	147	-25 ... +35°C	DALI	PC	breit strahlend		51FP20TP960X
100.000 h L80 / B50 bei 25°C	4.000	4.000	22	179	-35 ... +40°C	ON / OFF	PMMA	breit strahlend	100.000 h	51FP108P430H
	4.000	6.000	34	180	-35 ... +40°C	ON / OFF	PMMA	breit strahlend	100.000 h	51FP108P460H
	4.000	3.800	22	172	-25 ... +40°C	DALI	PMMA	breit strahlend	100.000 h	51FP10EP430H
	4.000	6.100	35	175	-25 ... +40°C	DALI	PMMA	breit strahlend	100.000 h	51FP10EP460H
	4.000	4.000	25	157	-35 ... +40°C	ON / OFF	PC	breit strahlend	100.000 h	51FP208P430H
	4.000	5.400	34	158	-35 ... +40°C	ON / OFF	PC	breit strahlend	100.000 h	51FP208P460H
	4.000	5.300	35	154	-25 ... +40°C	DALI	PC	breit strahlend	100.000 h	51FP20EP460H
Multilumen EVG	4.000	4.100 - 8.000	45	178	-35 ... +40°C	Multi / ON / OFF	PMMA	breit strahlend		51FP10MP480H
	4.000	4.100 - 8.000	45	176	-35 ... +40°C	Multi / ON / OFF	PMMA	medium strahlend		51FP12MP480H
	4.000	8.100 - 12.000	67	182	-35 ... +35°C	Multi / ON / OFF	PMMA	breit strahlend		51FP10MP4B0Q
	4.000	8.000 - 12.000	67	177	-35 ... +35°C	Multi / ON / OFF	PMMA	eng strahlend		51FP11MP4B0Q
	4.000	8.000 - 11.900	67	176	-35 ... +35°C	Multi / ON / OFF	PMMA	medium strahlend		51FP12MP4B0Q
	4.000	3.600 - 8.000	52	154	-35 ... +40°C	Multi / ON / OFF	PC	breit strahlend		51FP20MP480H
	4.000	7.100 - 10.600	66	161	-35 ... +35°C	Multi / ON / OFF	PC	breit strahlend		51FP20MP4B0Q
	4.000	7.000 - 10.300	66	156	-35 ... +35°C	Multi / ON / OFF	PC	medium strahlend		51FP22MP4B0Q
Lichtstromnachführung CLO	4.000	4.100	25	163	-35 ... +40°C	ON / OFF	PMMA	breit strahlend	CLOi ¹⁾	51FP109P440H
	4.000	6.100	38	161	-35 ... +40°C	ON / OFF	PMMA	breit strahlend	CLOi ¹⁾	51FP109P460H
	4.000	6.100	35	175	-25 ... +40°C	DALI	PMMA	breit strahlend	CLOi ¹⁾	51FP10FP460H
	4.000	5.400	38	141	-35 ... +40°C	ON / OFF	PC	breit strahlend	CLOi ¹⁾	51FP209P460H
	4.000	5.300	35	154	-25 ... +40°C	DALI	PC	breit strahlend	CLO	51FP20FP460H
6.500K	6.500	4.100 - 8.000	45	176	-35 ... +40°C	Multi / ON / OFF	PMMA	breit strahlend		51FP10MP680H
	6.500	6.000	35	172	-25 ... +40°C	DALI	PMMA	breit strahlend		51FP10DP660H
Notlicht	4.000	6.000	35	175	-25 ... +40°C	DALI	PMMA	breit strahlend	DC-Tauglich	51FP10DP468H2
	4.000	3.800	25	157	+5 ... +35°C	ON / OFF	PMMA	breit strahlend	3 h Selbsttest	51FP107P437H3G
	4.000	6.100	37	163	+5 ... +35°C	ON / OFF	PMMA	breit strahlend	3 h Selbsttest	51FP107P467H3G
	4.000	6.100	37	163	+5 ... +35°C	DALI	PMMA	breit strahlend	3 h DALI-Überwachung	51FP10DP467H3H
	4.000	6.100	35	175	-25 ... +35°C	DALI	PMMA	breit strahlend	mit Umschaltrelais	51FP10DP460HR
	4.000	4.000	28	142	+5 ... +35°C	ON / OFF	PC	breit strahlend	3 h Selbsttest	51FP207P437H3G
	4.000	5.300	37	143	+5 ... +35°C	ON / OFF	PC	breit strahlend	3 h Selbsttest	51FP207P467H3G
	4.000	5.300	37	143	+5 ... +35°C	DALI	PC	breit strahlend	3 h DALI-Überwachung	51FP20DP467H3H
	4.000	5.300	35	154	-25 ... +35°C	DALI	PC	breit strahlend	mit Umschaltrelais	51FP20DP460HR
besondere chemische Resistenz	4.000	3.900 - 7.600	45	168	-35 ... +40°C	Multi / ON / OFF	PA	breit strahlend		51FP30MP480H
	4.000	5.700	35	165	-25 ... +40°C	DALI	PA	breit strahlend		51FP30DP460H
Monsun [®] 12 parking	4.000	4.700	29,2	161	-30 ... +40°C	ON / OFF	PC	breit strahlend		51FG207P440H
	70.000 h L90 / B50 bei 25°C	4.700	30,8	154	-25 ... +40°C	DALI	PC	breit strahlend		51FG20DP440H
	4.000	4.700	33,8	140	-25 ... +40°C	DALI	PC	breit strahlend	HC1 mit DALIeco Controller	51FG20DP440HHD
	4.000	4.700	32,4	146	-25 ... +40°C	DALI	PC	breit strahlend	HC1 mit DALIpro Sensorkoppler	51FG20DP440HHC
Einsatzort: exponierter Außenbereich	4.000	4.200 - 6.100	33,5	182	-35 ... +50°C	Multi / ON / OFF	PMMA schlagzäh	breit strahlend	Bemessungslebensdauer bis zu 50.000 h L80 / B50 bei 50°C	51FF40MP460H

Monsoon[®] 21

Hauptunterscheidungsmerkmal	Farbtemperatur K	Lichtstrom lm	Leistung W	Effizienz lm / W	Umgebungstemperatur	Steuerung	Abdeckung	Optik	Zusatzinfo ersetzt ca.:	Bestellnummer
Standardvarianten	4.000	2.600	18	144	-25°C ... +35°C	ON / OFF	PMMA	breit strahlend	1 × 36 W	5LS71271T24B
	4.000	4.300	31	139	-25°C ... +35°C	ON / OFF	PMMA	breit strahlend	2 × 36 W	5LS71271T44B
	4.000	2.600	20	130	-25°C ... +35°C	DALI	PMMA	breit strahlend	1 × 36 W	5LS712D1T24B
	4.000	4.300	33	130	-25°C ... +35°C	DALI	PMMA	breit strahlend	2 × 36 W	5LS712D1T44B
	4.000	2.400	18	133	-25°C ... +35°C	ON / OFF	PC	breit strahlend	1 × 36 W	5LS72271T24B
	4.000	4.000	31	129	-25°C ... +35°C	ON / OFF	PC	breit strahlend	2 × 36 W	5LS72271T44B
	4.000	4.000	33	121	-25°C ... +35°C	DALI	PC	breit strahlend	2 × 36 W	5LS722D1T44B
Notlicht	4.000	4.300	30	143	+5°C ... +35°C	DALI	PMMA	breit strahlend	2 × 36 W	5LS712D1T44C3
	4.000	4.000	30	133	+5°C ... +35°C	DALI	PC	breit strahlend	2 × 36 W	5LS722D1T44C3

Enthalten sind nicht austauschbare LED-Module der Energieeffizienzklassen A++, A+, A (Range A++ bis E)

* im Einzelfall bitte durch Lichtplanung prüfen

Monsoon[®] 22

Hauptunterscheidungsmerkmal	Farbtemperatur K	Lichtstrom lm	Leistung W	Effizienz lm / W	Umgebungstemperatur	Steuerung	Abdeckung	Optik	Zusatzinfo	Bestellnummer
Standardvarianten	4.000	2.600	18	145	-25 ... +35°C	ON / OFF	PMMA	breit strahlend		51FB107P420A
	4.000	4.500	31	141	-25 ... +35°C	ON / OFF	PMMA	breit strahlend		51FB107P440A
	4.000	4.300	31	139	-25 ... +35°C	DALI	PMMA	breit strahlend		51FB10DP440A
	4.000	3.700	26	144	-25 ... +35°C	ON / OFF	PMMA	breit strahlend		51FB107P430A
	4.000	5.800	43	135	-25 ... +35°C	ON / OFF	PMMA	breit strahlend		51FB107P460A
	4.000	3.800	27	140	-25 ... +35°C	DALI	PMMA	breit strahlend		51FB10DP430A
	4.000	6.000	45	133	-25 ... +35°C	DALI	PMMA	breit strahlend		51FB10DP460A
	4.000	3.600	29	125	-25 ... +35°C	ON / OFF	PC	breit strahlend		51FB207P430A
	4.000	5.400	46	118	-25 ... +35°C	ON / OFF	PC	breit strahlend		51FB207P460A
	4.000	5.400	46	116	-25 ... +35°C	DALI	PC	breit strahlend		51FB20DP460A
Durchverdrahtung 5 × 2,5 mm	4.000	3.700	26	146	-25 ... +35°C	ON / OFF	PMMA	breit strahlend	5 × 2,5 mm ²	51FB107P430A005
	4.000	5.800	43	135	-25 ... +35°C	ON / OFF	PMMA	breit strahlend	5 × 2,5 mm ²	51FB107P460A005
	4.000	5.400	46	118	-25 ... +35°C	ON / OFF	PC	breit strahlend	5 × 2,5 mm ²	51FB207P460A005
Notlicht	4.000	3.800	30	128	+5 ... +25°C	ON / OFF	PMMA	breit strahlend	3 h Selbsttest	51FB107P437A3G
	4.000	6.000	49	122	+5 ... +25°C	ON / OFF	PMMA	breit strahlend	3 h Selbsttest	51FB107P467A3G
	4.000	3.800	27	140	+5 ... +25°C	DALI	PMMA	breit strahlend	3 h DALI-Überwachung	51FB10DP437A3H
	4.000	6.000	45	134	+5 ... +25°C	DALI	PMMA	breit strahlend	3 h DALI-Überwachung	51FB10DP467A3H
	4.000	3.600	32	113	+5 ... +25°C	ON / OFF	PC	breit strahlend	3 h Selbsttest	51FB207P437A3G
	4.000	5.400	50	108	+5 ... +25°C	ON / OFF	PC	breit strahlend	3 h Selbsttest	51FB207P467A3G
	4.000	5.400	49	110	+5 ... +25°C	DALI	PC	breit strahlend	3 h DALI-Überwachung	51FB20DP467A3H
	4.000	6.000	45	133	-25 ... +35°C	DALI	PMMA	breit strahlend	DC-Tauglich	51FB10DP468A2
Multilumen	4.000	3.900 - 6.000	27 - 45	135	-25 ... +35°C	Multi / ON / OFF	PMMA	breit strahlend		51FB10MP460A
	4.000	3.800 - 6.000	27 - 45	134	-25 ... +35°C	Multi / ON / OFF	PMMA	medium strahlend		51FB12MP460A
	4.000	3.400 - 5.400	27 - 45	119	-25 ... +35°C	Multi / ON / OFF	PC	breit strahlend		51FB20MP460A
6.500 K	6.500	3.600 - 5.700	27 - 45	126	-25 ... +35°C	Multi / ON / OFF	PMMA	breit strahlend		51FB10MP660A
	6.500	5.700	45	126	-25 ... +35°C	DALI	PMMA	breit strahlend		51FB10DP660A
Besondere chemische Resistenz	4.000	3.700 - 5.700	27 - 45	127	-25 ... +35°C	Multi / ON / OFF	PC	breit strahlend		51FB30MP460A
	4000K	5.700	45	127	-25°C ... +35°C	DALI	PA	breit strahlend		51FB30DP460A
Monsoon [®] 22 Parking	4.000	4.800	40	120	-25 ... +35°C	ON / OFF	PC	breit strahlend		51FG207P440A
	4.000	4.800	41	118	-25 ... +35°C	DALI	PC	breit strahlend		51FG20DP440A
	4.000	4.800	44	110	-25 ... +35°C	DALI	PC	breit strahlend	HC1 mit DALIeco Controller	51FG20DP440AHD
	4.000	4.800	42	114	-25 ... +35°C	DALI	PC	breit strahlend	HC1 mit DALIpro Sensorkoppler	51FG20DP440AHC

Enthalten sind nicht austauschbare LED-Module der Energieeffizienzklassen A++, A+, A (Range A++ bis E)

Monsun[®] 30

Farbtemperatur K	Lichtstrom lm	Leistung W	Effizienz lm / W	Umgebungstemperatur	Steuerung	Abdeckung	Optik	Bestellnummer	Zusatzinfo
4.000	2.000	17	118	-20 ... +40°C	ON / OFF	PC	diffus strahlend	0LS6297ALO840	Länge: 629 mm
4.000	2.800	23	122	-20 ... +40°C	ON / OFF	PC	diffus strahlend	0LS6297BLO840	Länge: 1.372 mm
4.000	5.200	42	124	-20 ... +40°C	ON / OFF	PC	diffus strahlend	0LS6297BHO840	Länge: 1.372 mm
4.000	3.600	28	129	-20 ... +40°C	ON / OFF	PC	diffus strahlend	0LS6297CLO840	Länge: 1.672 mm
4.000	6.500	50	130	-20 ... +40°C	ON / OFF	PC	diffus strahlend	0LS6297CHO840	Länge: 1.672 mm

Enthalten sind nicht austauschbare LED-Module der Energieeffizienzklassen A++, A+, A (Range A++ bis E)

Monsun[®] 41

Farbtemperatur K	Lichtstrom lm	Leistung W	Effizienz lm / W	Umgebungstemperatur	Steuerung	Abdeckung	Optik	Bestellnummer	Zusatzinfo
4.000	2.000	17	118	-20 ... +40°C	ON / OFF	PC	extrem breit strahlend	0LS2297BL0840	Länge: 1.200 mm
4.000	4.000	33	121	-20 ... +40°C	ON / OFF	PC	extrem breit strahlend	0LS2297BH0840	Länge: 1.200 mm
4.000	3.400	28	121	-20 ... +40°C	ON / OFF	PC	extrem breit strahlend	0LS2297CL0840	Länge: 1.500 mm
4.000	6.000	50	120	-20 ... +40°C	ON / OFF	PC	extrem breit strahlend	0LS2297CH0840	Länge: 1.500 mm

Enthalten sind nicht austauschbare LED-Module der Energieeffizienzklassen A++, A+, A (Range A++ bis E)

Monsun[®] Zubehör

Monsun[®] 11 Extreme

Beschreibung	Bestellnummer
Diebstahlsicherung	5LS59201
Leuchten-Montage-Einsatz, EVG, für Montage an der Modario [®] Tragschiene, 5 × SE	5LS59000A
Leuchten-Montage-Einsatz, DALI, für Montage an der Modario [®] Tragschiene, 5 × SE	5LS59000C

Monsun[®] 21

Beschreibung	Bestellnummer
Knotenkette, Stahl, verzinkt	5LY9001
Knotenkette, Edelstahl (V2A)	5LY9002
Notglied, Edelstahl (V2A)	5LY9004
Montage-Set, für werkzeuglose Montage der Leuchte an der DUS [®] Montageschiene	5LS44002
Montage-Set, Wandmontage-Set	5LS44003
Diebstahlsicherung	5LS59201

Monsun[®] 12 und Monsun[®] 22

Beschreibung	Bestellnummer
Erstatzwanne PMMA	59FW001
Ersatzwanne PC	59FW002
Ersatzwanne PA	59FW003
Ersatzwanne Fassade	59FW004
Durchverdrahtungssatz 3 × 2,5 mm ²	58FV003
Durchverdrahtungssatz 5 × 2,5 mm ²	58FV005
Durchverdrahtungssatz 7 × 2,5 mm ²	58FV007
Durchverdrahtungssatz 5 × 2,5 mm ² für ununterbrochene LB	58FV009
Knotenkette, Stahl, verzinkt	5LY9001
Knotenkette, Edelstahl (V2A)	5LY9002
Notglied, Edelstahl (V2A)	5LY9004
Montagefeder Licross	58FM001
Drehbare Wandmontage	58FM002

Rohrschellenset	58FM003
Rohrschellenset 2	58FM004
Montageset GFK Schiene	58FM005
Befestigungsverstärkung	58FM006
Wandmontage	58FM007
Montagefeder DUS	58FM008
Diebstahlsicherung	5LS59201
Leerschiene Licross 1590 mm, 1-längig	58FS001
Leerschiene Licross 3180 mm, 2-längig	58FS002
Leerschiene Licross 4770 mm, 3-längig	58FS003
Verbinder Licross Leerschiene	58FS005
Endkappen Licross, weiß	59TL1S
Ersatztülle M20	59FT001
Tüllenset M25	58FT002
Doppelleitungseinführung	58FV00D
M20 Verschraubung mit Klimamembran	58FT003
M25 Verschraubung (inkl. Erweiterung)	58FT004
M25 Verschraubung mit Klimamembran (inkl Erweiterung)	58FT005
Sensor Nachrüst-Kit DALIeco-Controller, Master, Sensor HC1 (früher 5LS792HD1)	58FSDH1
Sensor Nachrüst-Kit DALIpro-Sensorkoppler Slave, Sensor HC1 (früher 5LS792HC1)	58FSDH1

Monsun® 30

Beschreibung	Bestellnummer
Knotenkette, Stahl, verzinkt	5LY9001
Knotenkette, Edelstahl (V2A)	5LY9002
Notglied, Edelstahl (V2A)	5LY9004

Monsun® 41

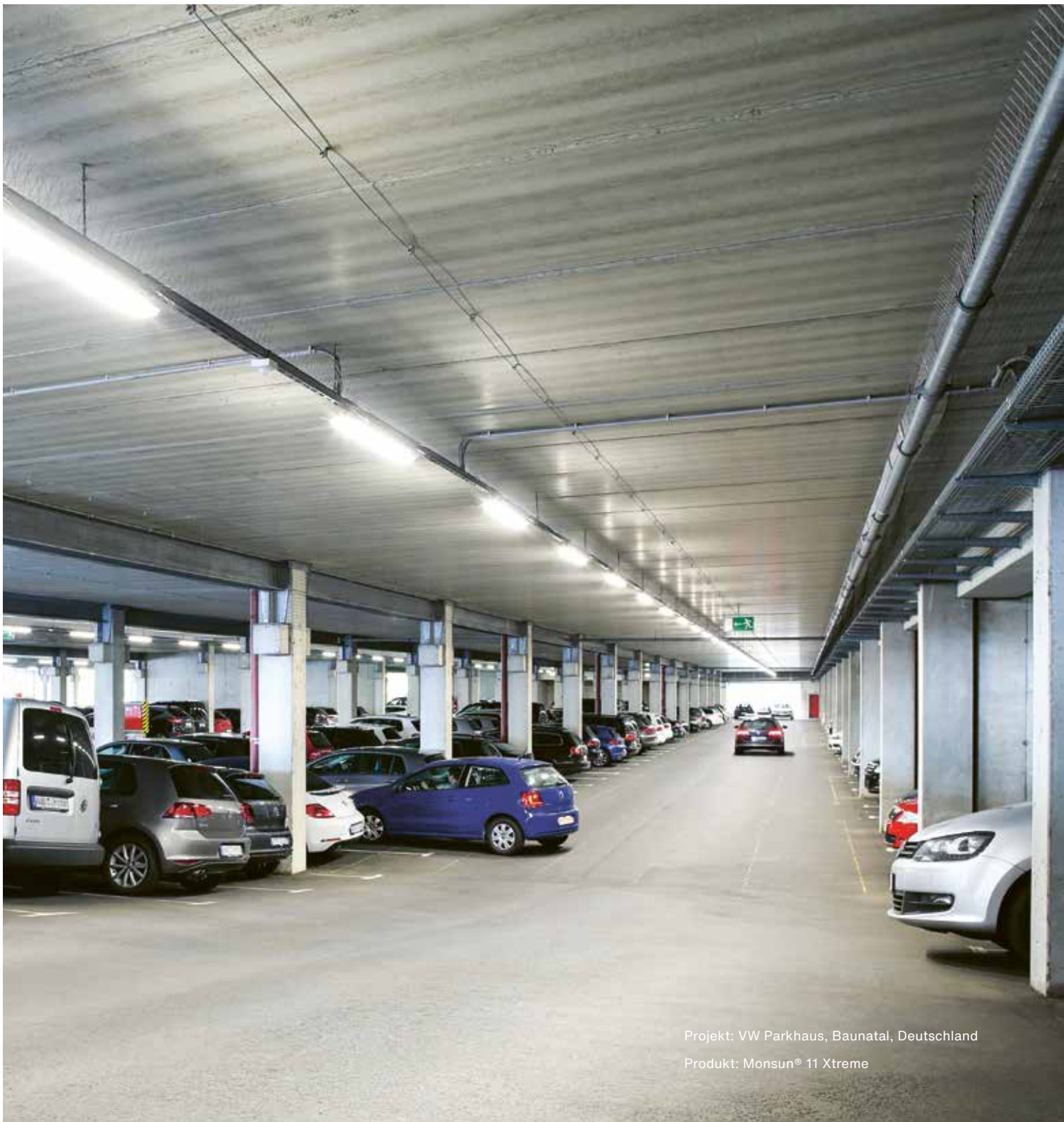
Beschreibung	Bestellnummer
Zwillings-Leitungs-Einführung, PC, für Mantelleitungen mit Ø 8..12mm	0LS22901
Knotenkette, Stahl, verzinkt	5LY9001
Knotenkette, Edelstahl (V2A)	5LY9002
Notglied, Edelstahl (V2A)	5LY9004

Monsun Leuchten intelligent steuern und monitoren: Mit SITECO Connect.

Von der einfachen Plug & Play-Steuerung bis zum integrierten Softwaresystem und SITECO HCL^{live} Anwendungen – SITECO Connect bietet Ihnen perfekt zugeschnittene Lösungen für die lokale oder zentrale Steuerung und das Monitoring Ihrer Beleuchtungsanlage. Dabei begleiten wir Sie gerne im gesamten Prozess: Planung, Konfiguration und Inbetriebnahme.

Weitere Informationen finden Sie unter www.siteco.de/loesungen/siteco-connect





Projekt: VW Parkhaus, Baunatal, Deutschland
Produkt: Monsun® 11 Xtreme

**Wir übernehmen Verantwortung
für Ihr Licht – Lichttechnologie
designed and engineered in Germany.**

www.siteco.de