



## *SUPERSYSTEM outdoor*

LED-Außenleuchte

Multizonales Licht für eine wirkungsvolle Gestaltung von Außenräumen.

[linked](#)

Alle Bestellnummern des  
PDFs sind mit dem Zumtobel  
Online-Katalog verknüpft.



***SUPERSYSTEM outdoor geht neue Wege.***

*Mehrere Lichttuben formieren sich zu einer einzigartig raffinierten Leuchte. Die Außenbeleuchtung gewinnt dadurch an visueller Qualität, Gestaltungskompetenz und Präzision. Beste Entblendung erhöht den Sehkomfort und steigert das Wohlbefinden. Gerichtetes, wohl dosiertes Licht schützt zudem aktiv vor Lichtverschmutzung. Die Leuchte selbst tritt bewusst in den Hintergrund und führt in durchgängigem Design durch alle Anwendungen. Multizonale Lichtverteilung und auf Wunsch schwenkbare Tuben machen es möglich.*







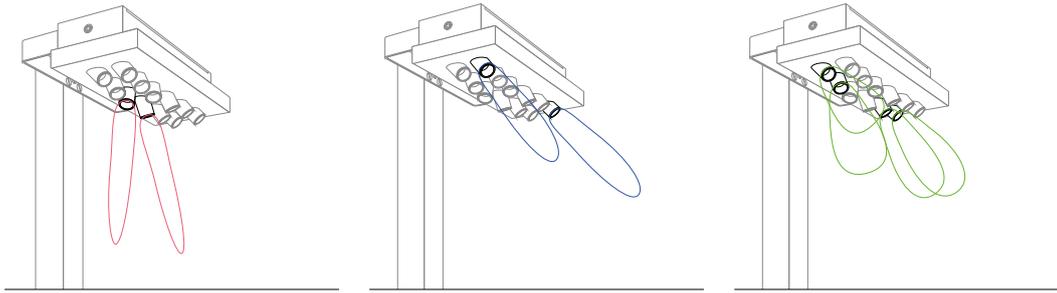
Straßenbeleuchtung mit SUPERSYSTEM outdoor



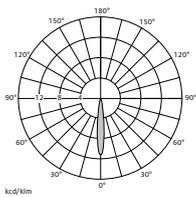
## *Licht, das einen Raum zur Wirkung bringt.*

Herkömmliche Straßenleuchten erhellen primär horizontale Flächen. Dies genügt jedoch nicht, um einen Außenraum eindrucksvoll zu gestalten. SUPERSYSTEM outdoor bezieht sowohl vertikale als auch horizontale Flächen in das Beleuchtungskonzept ein – das räumliche Gefüge wird somit auch in der Nacht erlebbar. Einzigartiger Sehkomfort entsteht durch eine Aufgliederung der Lichtmenge: Aus mehreren Tuben austretendes Licht verhindert zu hohen Lichtdruck, begrenzt die Blendung und zeichnet die Leuchte als visuell zurückhaltendes Lichtwerkzeug aus.

Drei individuell kombinierbare Optiken ermöglichen eine multizonale Lichtverteilung nach Maß. Das Konzept in exemplarischer Darstellung:

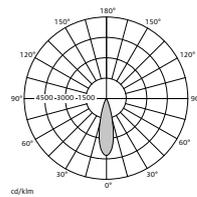


**Spot Optik**



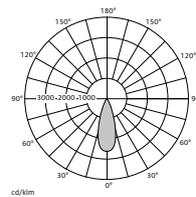
Ausstrahlungswinkel 11°

**Flood Optik**



Ausstrahlungswinkel 27°

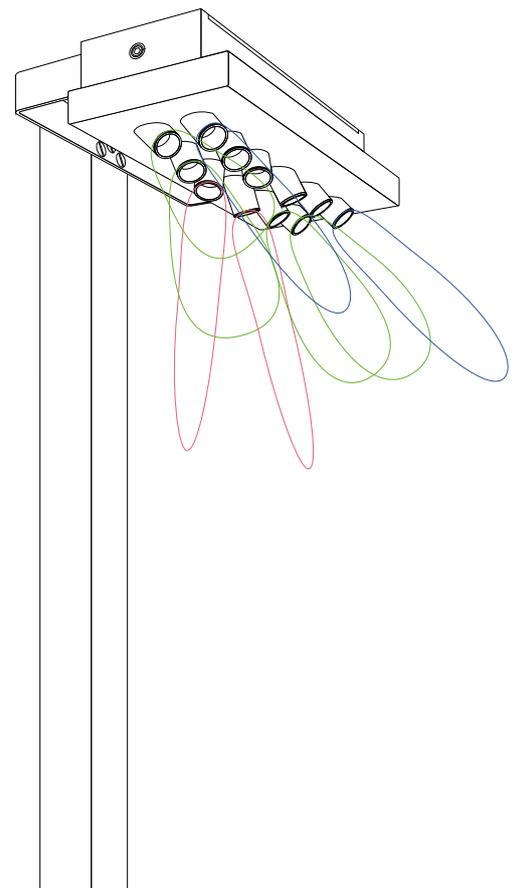
**Wide Flood Optik**



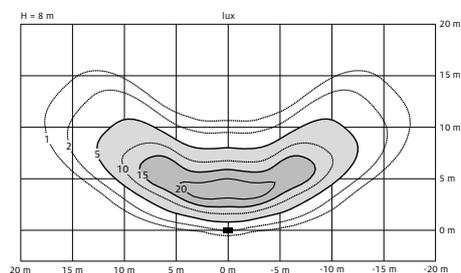
Ausstrahlungswinkel 40°

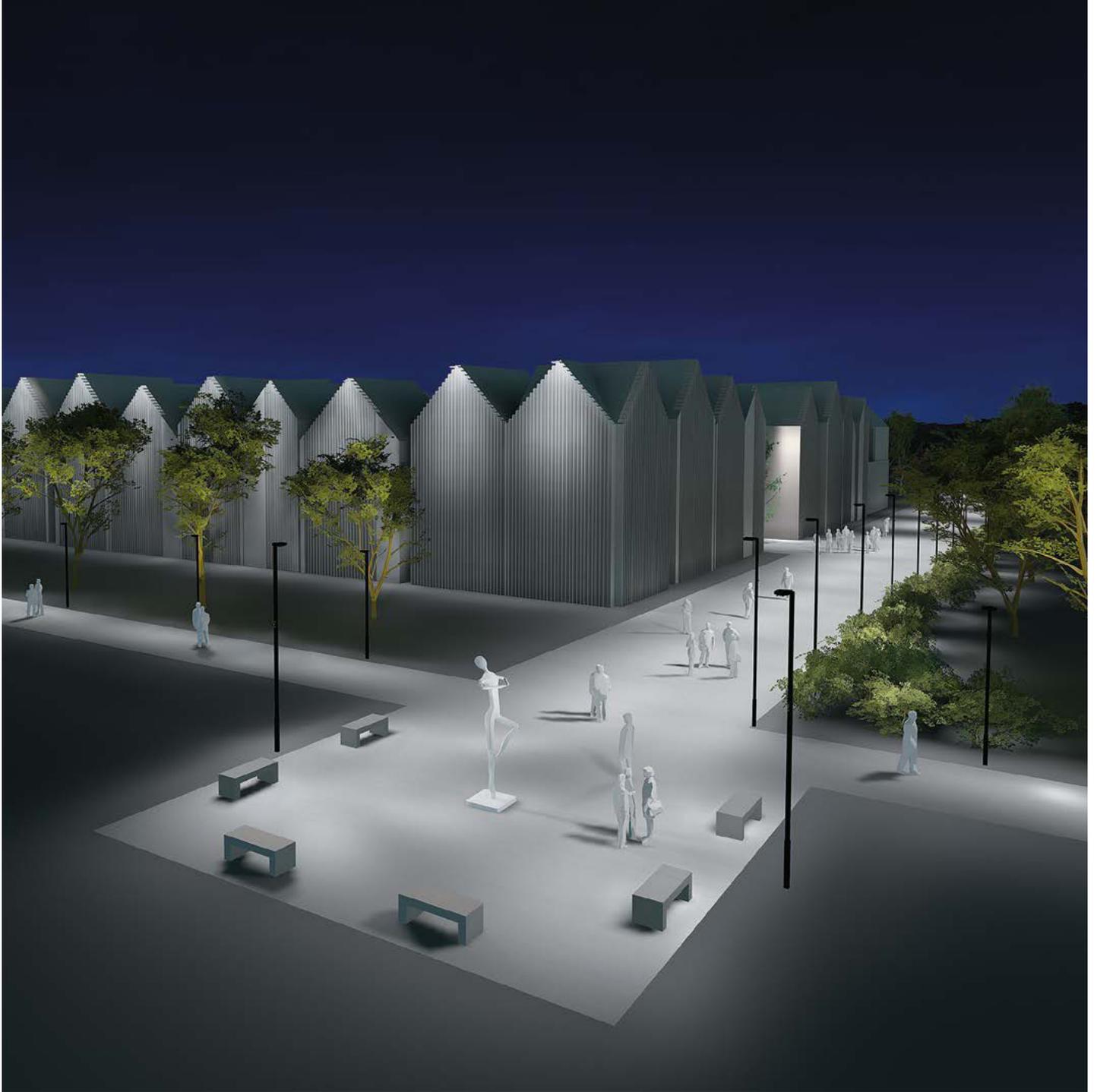
## Licht, das Integration mit Präzision vereint.

Als modulare Leuchtenfamilie erfüllt SUPERSYSTEM outdoor verschiedenste Beleuchtungsaufgaben im Außenbereich – stets punktgenau, denn jeder Tubus ist mit der jeweils passenden Optik ausgestattet, jeder Anstellungs- und Öffnungswinkel auf das zu beleuchtende Objekt ausgerichtet. Eine derart präzise Lichtlenkung sichert eine hervorragende Entblendung, vermeidet Streulicht und somit auch die Lichtverschmutzung. In Verbindung mit einer Lichtsteuerung bietet eine multizonale Leuchte zudem die Möglichkeit, Lichtstärken und Kontraste gezielt zu variieren, um beispielsweise durch besseres Wohlbefinden nächtliche Bewegungszonen zu etablieren.



**Kombinationsbeispiel**





Umgebungsräume gestalten



Kommunikationsräume schaffen



Visuelle Orientierung und Führung geben

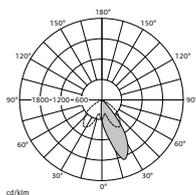


## SUPERSYSTEM outdoor

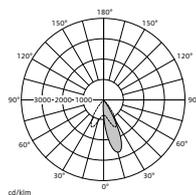
für Gehwege, Straßen und Plätze



### SUPERSYSTEM outdoor 12er Modul



Typ SNB L



Typ SNB H



Leuchte für Gehwege: Optiken, Anstellungs- und Öffnungswinkel der 12 LED-Tuben sind perfekt auf die Beleuchtung von schmalen Wegen und Gassen abgestimmt.

**Größe und Farbe**

350 mm x 170 mm x 87 mm | charcoal

**Bestückung**

12 x 2,1 W (25,2 W)

**Leistungsstufe**

bis zu 2000 lm

**Farbtemperaturen**

3 000 K, 4 000 K

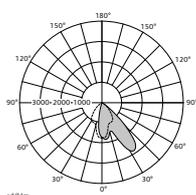
**Lichtsteuerung**

DALI

**Montage**

Wandmontage mit Haltebügel  
Mastmontage mit Haltebügel und Zubehör für runde Masten (Systemmast: Höhe 4,5 m und 6 m)

### SUPERSYSTEM outdoor 18er Modul



Typ SDB



Straßenleuchte: Optiken, Anstellungs- und Öffnungswinkel der 18 LED-Tuben sind perfekt auf die Beleuchtung von Straßen und kleinen Plätzen abgestimmt.

**Größe und Farbe**

350 mm x 200 mm x 87 mm | charcoal

**Bestückung**

18 x 2,1 W (37,8 W)

**Leistungsstufe**

bis zu 2800 lm

**Farbtemperaturen**

3 000 K, 4 000 K

**Lichtsteuerung**

DALI

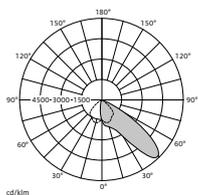
**Montage**

Wandmontage mit Haltebügel  
Mastmontage mit Haltebügel und Zubehör für runde Masten (Systemmast: Höhe 4,5 m und 6 m)



SUPERSYSTEM outdoor | 30er Modul | M 1:1

## SUPERSYSTEM outdoor 30er Modul



Typ FLB



Leuchte für Plätze: Optiken, Anstellungs- und Öffnungswinkel der 30 LED-Tuben sind perfekt auf die Beleuchtung von großen Plätzen und Straßen abgestimmt.

### Größe und Farbe

350 mm x 290 mm x 87 mm | charcoal

### Bestückung

30 x 2,1 W (63 W)

### Leistungsstufe

bis zu 4800 lm

### Farbtemperaturen

3000 K, 4000 K

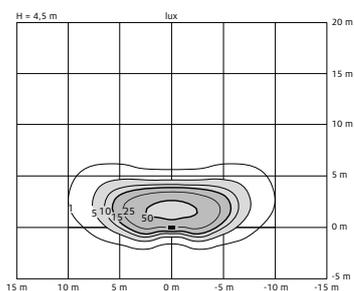
### Lichtsteuerung

DALI

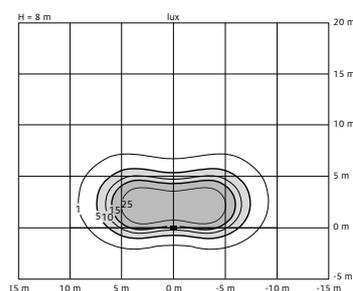
### Montage

Wandmontage mit Haltebügel

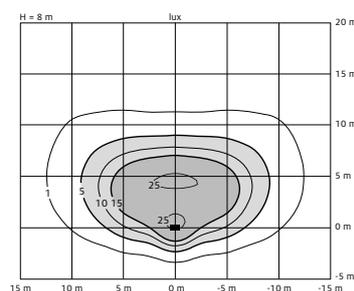
Mastmontage mit Haltebügel und Zubehör für runde Masten (Systemmast: Höhe 4,5 m und 6 m)



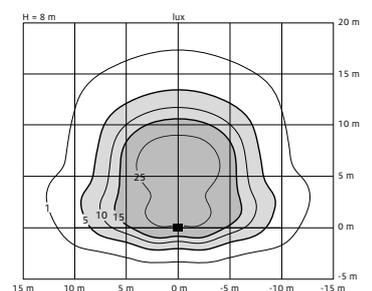
12er Modul | Typ SNB L



12er Modul | Typ SNB H



18er Modul | Typ SDB



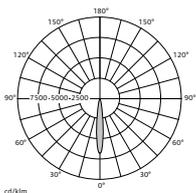
30er Modul | Typ FLB

## SUPERSYSTEM outdoor

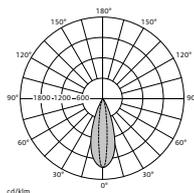
für die Fassadenbeleuchtung



### SUPERSYSTEM outdoor 3er Modul fest



Engabstrahlend



Elliptisch abstrahlend



Kompakter Fassadenstrahler mit 3 feststehenden LED-Tuben: Ideal, um Fassaden mit verschiedenen Abstrahlcharakteristiken zu akzentuieren.

#### Größe und Farbe

250 mm x 70 mm x 100 mm | charcoal oder weiß

#### Bestückung

3 x 2,1 W (6,3 W)

#### Leistungsstufe

bis zu 600 lm

#### Farbtemperaturen

3 000 K, 4 000 K

#### Lichtverteilung

Engabstrahlend | Elliptisch abstrahlend

#### Lichtsteuerung

DALI

#### Montage

Wand- und Deckenmontage mit Haltebügel

### SUPERSYSTEM outdoor 3er Modul beweglich

#### Optiken



Spot 11° (SP)    Flood 27° (FL)    Wide Flood 40° (WFL)



Kompakter Fassadenstrahler mit 3 beweglichen LED-Tuben: Ideal, um individuelle Fassadenelemente flexibel zu akzentuieren.

#### Größe und Farbe

250 mm x 70 mm x 100 mm | charcoal oder weiß

#### Bestückung

3 x 2,1 W (6,3 W)

#### Leistungsstufe

bis zu 600 lm

#### Farbtemperaturen

3 000 K, 4 000 K

#### Lichtsteuerung

DALI

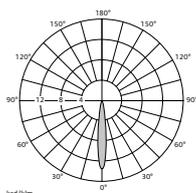
#### Montage

Wand- und Deckenmontage mit Haltebügel

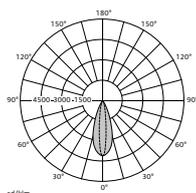


SUPERSYSTEM outdoor | 3er Modul | M 1:1

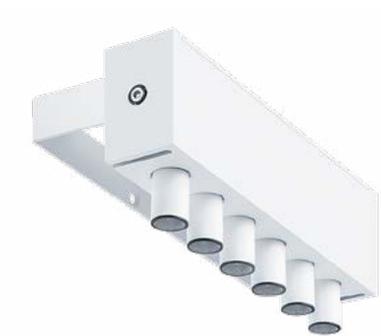
## SUPERSYSTEM outdoor 6er Modul fest



Engabstrahlend



Elliptisch abstrahlend



Kompakter Fassadenstrahler mit 6 feststehenden LED-Tuben: Ideal, um Fassaden mit verschiedenen Abstrahl-charakteristiken zu akzentuieren.

### Größe und Farbe

350 mm x 70 mm x 100 mm | charcoal oder weiß

### Bestückung

6 x 2,1 W (12,6 W)

### Leistungsstufe

bis zu 1200 lm

### Farbtemperaturen

3 000 K, 4 000 K

### Lichtverteilung

Engabstrahlend | Elliptisch abstrahlend

### Lichtsteuerung

DALI

### Montage

Wand- und Deckenmontage mit Haltebügel

## SUPERSYSTEM outdoor

für individuelle Beleuchtungsaufgaben

### SUPERSYSTEM outdoor Akzentleuchte 3er Modul



Lichteinsatz für Säulenleuchte mit 3 beweglichen LED-Tuben bestückt: Ideal, um dekorative Objekte individuell zu beleuchten und Akzente zu setzen.

**Bestückung**

3 x 2,7 W (8,1 W)

**Leistungsstufe**

Konverter extern als Zubehör erhältlich

**Farbtemperaturen**

3000 K, 4000 K

**Lichtsteuerung**

DALI, extern

**Montage**

Montage im Mast

### SUPERSYSTEM outdoor Akzentleuchte 6er Modul



Lichteinsatz für Säulenleuchte mit 6 beweglichen LED-Tuben bestückt: Ideal, um dekorative Objekte individuell zu beleuchten und Akzente zu setzen.

**Bestückung**

6 x 2,7 W (16,2 W)

**Leistungsstufe**

Konverter extern als Zubehör erhältlich

**Farbtemperaturen**

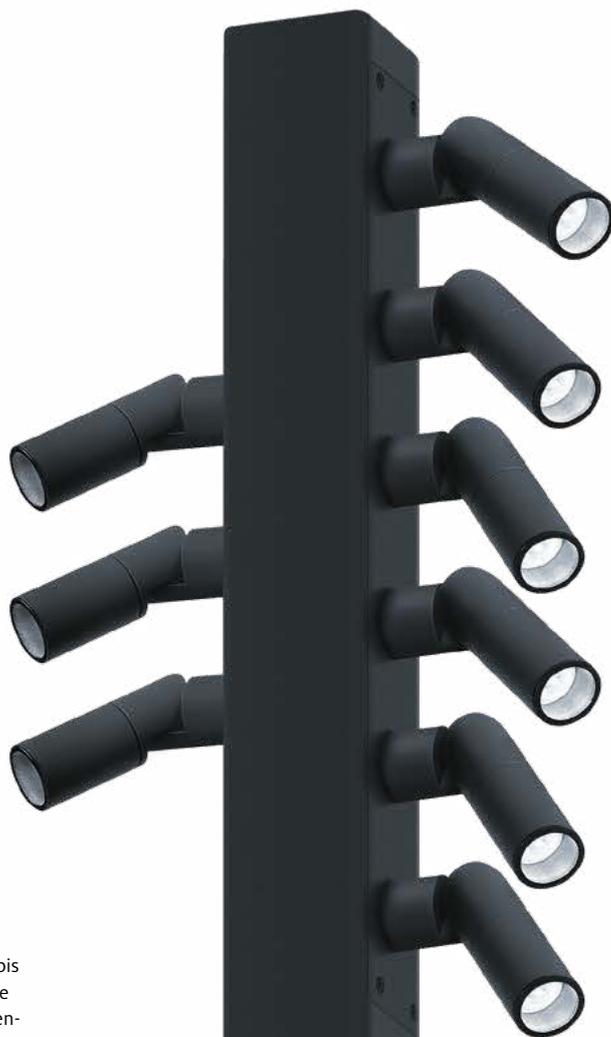
3000 K, 4000 K

**Lichtsteuerung**

DALI, extern

**Montage**

Montage im Mast



Quadratische Säulenleuchte, kombinierbar mit bis zu 4 variablen Lichteinsätzen, jeweils 1 Einsatz je Richtung: Ideal als vollintegrierte Akzentleuchtenkombination in dezentem Design.

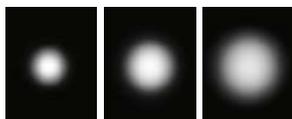
#### Höhe und Farbe

4,5 m oder 6 m | charcoal

#### Bestückung

4 Einsatzaufnahmen für 3P/6P oder Dekorblendeneinsatz

#### Optiken



Spot	Flood	Wide Flood
11° (SP)	27° (FL)	40° (WFL)

#### SUPERSYSTEM outdoor Säulenleuchte

Mast: 4,5 m

Bestückung: 3P (3 x 200 lm),  
6P (6 x 200 lm)





**Gemeinde Lech am Arlberg, Lech am Arlberg | AT**

Lichtplanung: Dieter Bartenbach, Innsbruck | AT

Elektroinstallation: Elektro Müller, Landeck | AT

Lichtlösung: Mast- und Fassadenleuchte SUPERSYSTEM outdoor,  
situationsspezifisch mit 6 bis 34 LED-Tuben konfektioniert, zentrales  
Zumtobel Outdoor-Lichtmanagementsystem mit Web-Interface



Lieda  
Zürcher  
Anliegen  
2015

PENSION SCHNEIDER

SPORT WOOD

PAUSE & BEWEGUNG

**SUPERSYSTEM OUTDOOR**

[...] Gemeinsame Eigenschaften SUPERSYSTEM OUTDOOR

- LED-Lebensdauer: 50000 h bis zu einem Lichtstromrückgang auf 90 % des Anfangswertes
- Farbtemperatur 3000 K (warmweiß), 4000 K (neutralweiß) optional
- Umgebungstemperatur im eingeschalteten Zustand: -30 °C ... +50 °C (im ausgeschalteten Zustand bis zu +80°)
- Integrierte IP68 Buchse/Stecker ermöglicht Plug & Play Anschluss
- Leuchte halogenfrei verdrahtet
- Die „dimmbare DALI“ Leuchten enthalten DALI-steuerbare Konverter

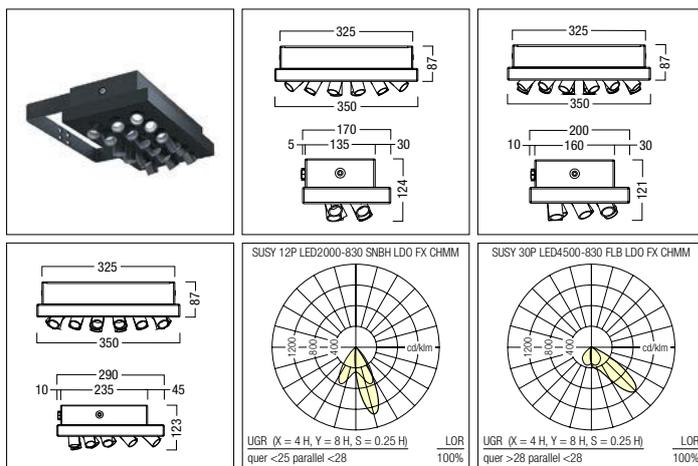
**SUPERSYSTEM OUTDOOR Area Light**



- [...]
- Kompakte Leuchte für Gehwege: Optiken, Anstellungs- und Öffnungswinkel LED-Tuben sind perfekt auf die Beleuchtung von schmalen Wegen und Gassen abgestimmt
- Leuchte in Charcoal mikrostruktur matt erhältlich
- 3 Versionen: mit 12, 18 und 30 LED-Tuben für die Montage an der Fassade sowie an 4,5 m und 6 m Masten
- Schutzart: IP65 für Innen- und Außenanwendung (Für Außenanwendung müssen die Montagehinweise beachtet werden: Kabelführung)
- Schwenkbare Halterungen als Zubehör erhältlich

**Gehwegleuchte**

	L/B/H	kg	Bestell-Nr.
12P LED2000-830 SNBH LDO FX CHMM	350/170/124	7,0	42 183 649
12P LED2000-830 SNBL LDO FX CHMM	350/170/124	7,0	42 183 648
18P LED2900-830 SDB LDO FX CHMM	350/200/121	9,0	42 183 650
30P LED4500-830 FLB LDO FX CHMM	350/290/123	12,0	42 183 651



**SUPERSYSTEM OUTDOOR Projection**



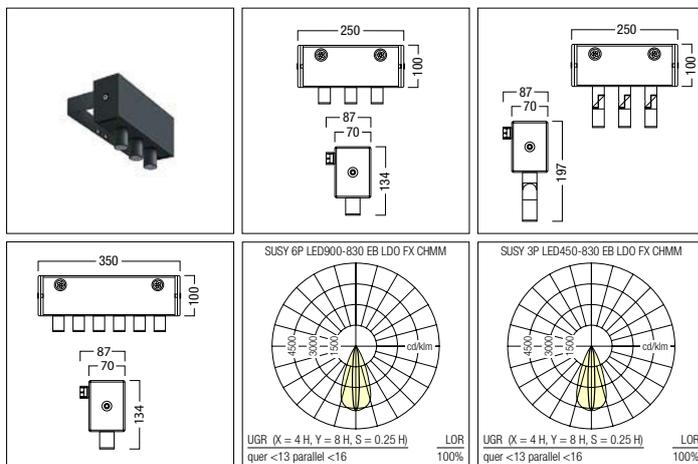
- [...]
- Kompakter Fassadenstrahler aus 3 und 6 feststehenden, sowie beweglichen LED-Tuben: Ideal, um Fassaden mit verschiedenen Abstrahlcharakteristiken zu akzentuieren und individuelle Fassadenelemente flexibel zu akzentuieren
- Leuchte in Charcoal und Weiss mikrostruktur matt erhältlich
- Erhältlich mit enger (SP, 11°) und elliptischer (EB, 44° x 12°) Lichtverteilung
- Schutzart: IP65 für Innen- und Außenanwendung (Für Außenanwendung müssen die Montagehinweise beachtet werden: Kabelführung)
- Schwenkbare Halterungen als Zubehör erhältlich

**Fassadenstrahler 3P**

	L/B/H	kg	Bestell-Nr.
3P LED450-830 EB LDO FX CHMM	250/70/134	2,8	42 183 645
3P LED600-830 SP LDO AJ CHMM	250/70/197	2,8	42 183 652
3P LED600-830 SP LDO AJ WHMM	250/70/197	2,8	42 927 831

**Fassadenstrahler 6P**

	L/B/H	kg	Bestell-Nr.
6P LED1200-830 SP LDO FX CHMM	350/70/134	4,0	42 927 832
6P LED1200-830 SP LDO FX WHMM	350/70/134	4,0	42 927 833
6P LED900-830 EB LDO FX CHMM	350/70/134	4,0	42 183 646
6P LED900-830 EB LDO FX WHMM	350/70/134	4,0	42 927 834



## SUPERSYSTEM OUTDOOR

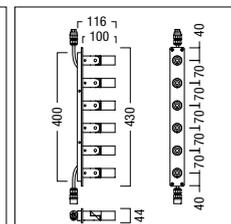
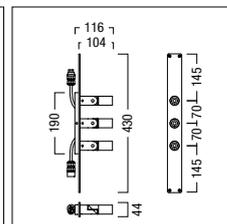
### SUPERSYSTEM OUTDOOR Accent



- [...]
  - Vollintegrierte Aktzentleuchte aus Strahlermodulen mit 3 oder 6 beweglichen LED-Tuben ideal, um Architektur und Landschaft mit verschiedenen Abstrahlcharakteristiken zu akzentuieren und individuelle Fassadenelemente flexibel hervorzuheben
  - Erhältlich mit eng (SP, 11°) weit (FL, 27°) und sehr weit (WFL, 40°) strahlender symmetrischer Lichtverteilung
  - Leuchte in Charcoal und Weiss mikrostruktur matt erhältlich
  - Schutzart: IP65 für Innen- und Außenanwendung (Für Außenanwendung müssen die Montagehinweise beachtet werden: Kabelführung Abdeckkappen)
  - Systemsäule als Zubehör erhältlich

#### Rohrleuchte

	L/B/H	kg	Bestell-Nr.
CL 3P LED650-830 SP LDO AJ CHMM IP66			42 183 709
CL 3P LED650-840 SP LDO AJ CHMM			42 185 393
CL 6P LED1300-830 SP LDO AJ CHMM IP66			42 183 710
CL 6P LED1300-840 SP LDO AJ CHMM			42 185 394



### SUPERSYSTEM OUTDOOR Zubehör



- Masten und Halterungen für SUPERSYSTEM OUTDOOR

#### Zubehör

	L/B/H	kg	Bestell-Nr.
CONNECTOR			22 169 825

#### Befestigungselement charcoal

12/18/30P 200MM CHMM		0,7	22 169 813
12/18/30P 68MM CHMM		0,7	22 169 949
12/18P 170MM CHMM		0,5	22 169 811
3P 115MM CHMM		0,4	22 169 800
3P 200MM CHMM		0,5	22 169 801
3P 68MM CHMM		0,6	22 169 799
6P 115MM CHMM		0,5	22 169 806
6P 200MM CHMM		0,9	22 169 807
6P 68MM CHMM		0,3	22 169 805

#### Befestigungselement weiss

3P 115MM WHMM		0,4	22 169 803
3P 200MM WHMM		0,8	22 169 804
3P 68MM WHMM		0,6	22 169 802
6P 115MM WHMM		0,5	22 169 809
6P 200MM WHMM		0,6	22 169 810
6P 68MM WHMM		0,3	22 169 808

#### Vorschaltgeräteboxen

CL BALLAST SET 15-18P			22 169 997
CL BALLAST SET 3-6P			22 169 995
CL BALLAST SET 9-12P			22 169 996

#### Verbindungskabel

CONNECTOR CABLE 4M			22 170 138
CONNECTOR CABLE 6M			22 170 139

#### Abdeckung

TUBE CAP CHMM 3 Stk.			22 169 849
TUBE CAP WHMM 3 Stk.			22 169 948

#### Mast

4,5M ST D80 CHMM MGS SUSY CL			24 162 588
4,5M ST D80 CHMM MGS SUSY SYS			24 162 592
4,5M ST D80 CHMM MPL SUSY CL			24 162 589
4,5M ST D80 CHMM MPL SUSY SYS			24 162 593
6M ST D80 CHMM MGS SUSY CL			24 162 590
6M ST D80 CHMM MGS SUSY SYS			24 162 594
6M ST D80 CHMM MPL SUSY CL			24 162 591
6M ST D80 CHMM MPL SUSY SYS			24 162 595





Strahler und Stromschienen



Modulare Lichtsysteme



Downlights



Einbauleuchten



Anbau- und Pendelleuchten



Steh- und Wandleuchten



Lichtbandsysteme und  
Einzellichtleisten



Hallenleuchten



Leuchten höherer Schutzart



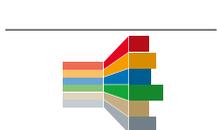
Fassaden-, Medien- und  
Außenleuchten



Lichtmanagement



Sicherheitsbeleuchtung



Lighting Services



Medizinische Versorgungssysteme

**Deutschland**

ZG Licht Mitte-Ost GmbH  
Grevenmarschstraße 74-78  
32657 Lemgo  
T +49/(0)5261 212-0  
F +49/(0)5261 212-9000  
info.de@zumtobelgroup.com  
zumtobel.de

ZG Licht Nord-West GmbH  
Stahlwiete 20  
22761 Hamburg  
T +49/(0)40 53 53 81-0  
F +49/(0)40 53 53 81-99  
info.de@zumtobelgroup.com  
zumtobel.de

ZG Licht Süd GmbH  
Carl-Benz-Straße 21  
60386 Frankfurt  
T +49/(0)69 26 48 89-0  
F +49/(0)69 26 48 89-80  
info.de@zumtobelgroup.com  
zumtobel.de

**Österreich**

ZG Lighting Austria GmbH  
Wagramer Straße 19  
1220 Wien  
T +43/(0)1/258 26 01-0  
F +43/(0)1/258 26 01-82845  
info.at@zumtobelgroup.com  
zumtobel.at

**Schweiz**

Zumtobel Licht AG  
Thurgauerstrasse 39  
8050 Zürich  
T +41/(0)44/305 35 35  
F +41/(0)44/305 35 36  
info.ch@zumtobelgroup.com  
zumtobel.ch

**Headquarters**

Zumtobel Lighting GmbH  
Schweizer Strasse 30  
Postfach 72  
6851 Dornbirn, AUSTRIA  
T +43/(0)5572/390-0  
info@zumtobel.info

[zumtobel.com](http://zumtobel.com)





