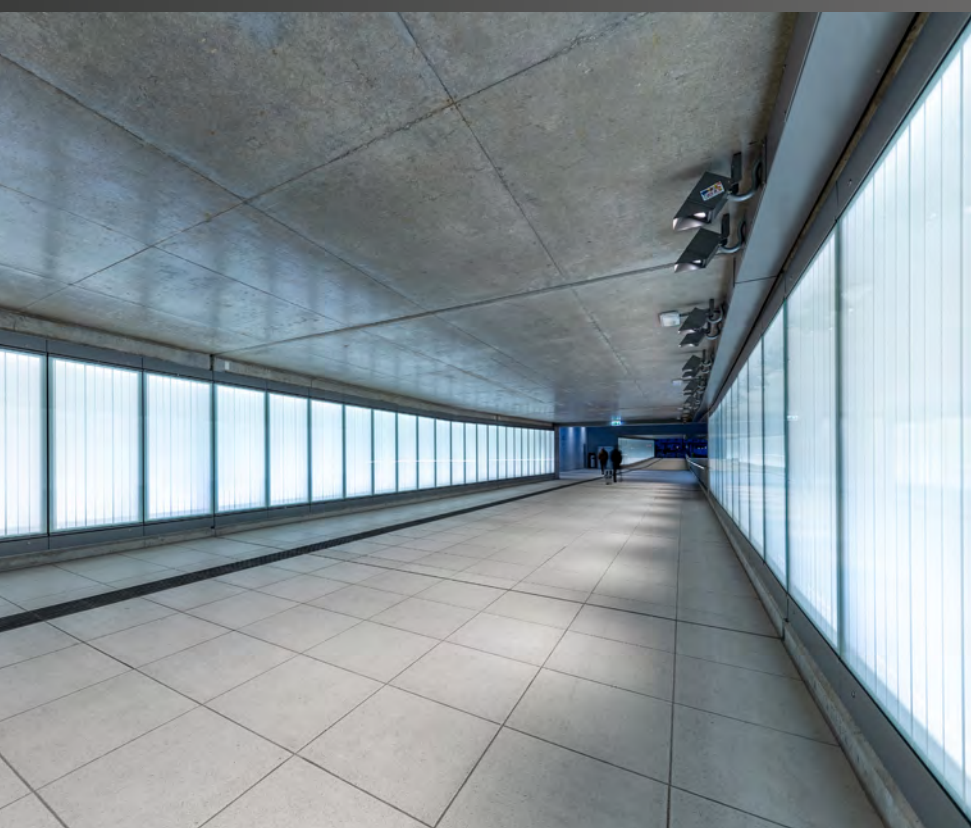




Infrastruktur und öffentlicher Raum

Robuste Leuchten mit hohem IP-Schutz und Schutzklasse II



IL
InstaLighting

Licht erhöht die objektive aber auch die gefühlte Sicherheit im öffentlichen Raum. Gefahrenstellen sollen rechtzeitig erkannt werden und gleichzeitig muss das Licht zur architektonischen Gestaltung beitragen. Lichtanlagen im Bereich der Verkehrs-Infrastruktur sind dabei höchsten Belastungen ausgesetzt und müssen sicher vor Vandalismus, hohen Temperaturunterschieden sowie mechanischer Einwirkungen sein.

InstaLighting bietet effiziente und zertifizierte Lichtwerkzeuge für die Beleuchtung von Bahnsteigen, Verkehrswegen, Unterführungen, Brücken, Fuß- und Radwegen, die ästhetische Ansprüche mit Langlebigkeit und Effizienz verbindet.



Lichtlösungen entwickelt und hergestellt in Deutschland.

InstaLighting GmbH
Oststraße 14-16
59929 Brilon

Tel. + 49 2351 65619-0
info@instalighting.de
www.instalighting.de

Broschüre für Infrastruktur und öffentliche Räume

Strahler und Scheinwerfer	S. 3
Handlauf-Lichteinsätze	S. 10
Licht- und Fassadenlinien	S. 16
Bodeneinbauleuchten	S. 20
Wandeinbauleuchten	S. 26
Downlights	S. 28
Netzteil-Übersicht	S. 32

Bestellcode-Generator

Der Bestellcode der Produkte setzt sich wie folgt zusammen:

Produktbezeichnung

Lichtfarbe

Optik

Länge

Beispiel:

OHR1 LH3

2700

SYM diffus

385



Willemshuisbrug, Rotterdam
OS1 3050, Strahler & Scheinwerfer
OS3 1065 A, Strahler & Scheinwerfer
LEDLUX LN, Licht- & Fassadenlinie
LEDLUX LX, Licht- & Fassadenlinie
OLL1 4010 LH3, Licht- & Fassadenlinie

Strahler und Schweinwerfer

- präzise LED-Strahler für Akzent- und Objektbeleuchtung
- robuste Ausführungen für den Außenbereich
- verschiedene Baugrößen und Leistungsklassen
- enge bis breite Abstrahlwinkel
- Mono-, Tunable White-, RGB- und RGBW-Varianten
- hohe Lichtqualität und Effizienz
- flimmerfrei dimmbar

Strahler & Scheinwerfer

OS1 3050

Spannung



Farbtemperatur



Optiken und Lichtverteilung



Lichtstrom und Leistung

@3.000K	
10°	4.400 lm
30°	4.100 lm
68°	3.850 lm
	42 W

Eigenschaften



Anschlussart

freies Leitungsende / Stecker Wieland RST 20

Farbwiedergabe

typ. 85

Material Gehäuse

Aluminium, Einscheiben-Sicherheitsglas
Haltebügel aus Edelstahl 1.4571 (V4A)

Steuerbar/Dimmbar

DALI / DMX, Ein / Aus

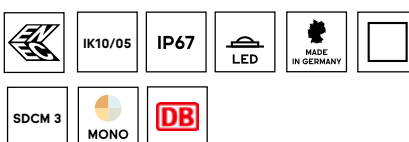
Abmessungen (mm)

L	B	H
185	225	245

OS2 3065 DB



@4.000K	
10°	980 lm
30°	910 lm
54°	860 lm
12°x41°	960 lm
	9,5 W



Schraubklemmen

typ. 85

Aluminium, Einscheiben-Sicherheitsglas
Haltebügel aus Edelstahl 1.4571 (V4A)

Schaltbar

L	B	H
105	110	167

Bestellcode:

Produktbezeichnung

OS...

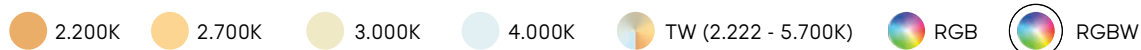
Lichtfarbe

...

Optik

...

Legende Lichtfarben



OS3 1065 A



OS3 1065 B



OS3 1065 DB



@3.000K

10°	5.020 lm
29°	4.800 lm
40°	4.520 lm
66°	4.720 lm
3D 48°x12°	4.780 lm
4D 11°x44°	4.560 lm
5D 11°x41°	4.750 lm

53 W

@3.000K

10°	2.510 lm
29°	2.400 lm
40°	2.260 lm
66°	2.360 lm
3D 48°x12°	2.390 lm
4D 11°x44°	2.280 lm
5D 11°x41°	2.375 lm

27,8 W

@4.000K

10°	1.800 lm
29°	2.000 lm
40°	2.000 lm
3D 10°x12°	1.800 lm
4D 11°x44°	1.600 lm
5D 11°x41°	1.800 lm

28 W



Steckverbinder / freies Leitungsende

typ. 85

Aluminium

Haltebügel aus Edelstahl 1.4571 (V4A)

1 – 100% mit DALI/DMX

L	B	H
920	70	164



Steckverbinder / freies Leitungsende

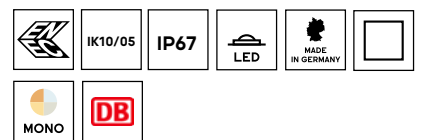
typ. 85

Aluminium

Haltebügel aus Edelstahl 1.4571 (V4A)

1 – 100% mit DALI/DMX

L	B	H
500	70	164



Schraubklemmen

typ. 85

Aluminium, Einscheiben-Sicherheitsglas

Haltebügel aus Edelstahl 1.4571 (V4A)

Ein / Aus, Schaltbar

L	B	H
500	70	164

Auf Anfrage: OS3 1065 A und OS3 1065B sind in monochrom in SKII mit ENEC-Zertifikat / mit DALI lieferbar

Strahler & Scheinwerfer

OS4 2x2

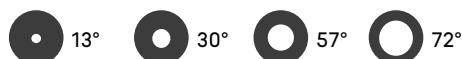
Spannung



Farbtemperatur



Optiken und Lichtverteilung



wallwash medium



wallwash flood

Lichtstrom und Leistung

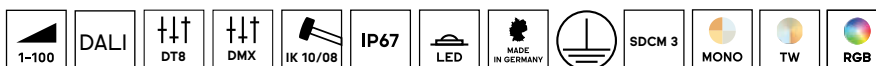
@3.000K

13°	1.340 lm
30°	1.340 lm
57°	1.510 lm
72°	1.340 lm
wallwash m	1.220 lm
wallwash f	1.220 lm
	20,5 W

@3.000K

13°	4.020 lm
30°	4.020 lm
57°	4.530 lm
72°	4.020 lm
wallwash m	3.660 lm
wallwash f	3.660 lm
	66 W

Eigenschaften



Anschlussart

freies Leitungsende

Farbwiedergabe

typ. 92

Material Gehäuse

Aluminium, Einscheiben-Sicherheitsglas
Haltebügel aus Edelstahl 1.4571 (V4A)

Steuerbar/Dimmbar

DALI, DT8, DMX-RDM

Abmessungen (mm)

L	B	H
190	40	245

freies Leitungsende

typ. 92

Aluminium, Einscheiben-Sicherheitsglas
Haltebügel aus Edelstahl 1.4571 (V4A)

DALI, DT8, DMX-RDM

L	B	H
550	40	245

Bestellcode:

Produktbezeichnung

OS...

Lichtfarbe

...

Optik

...

Legende Lichtfarben



OS4 2x12

⚡ 230V



OS5 1x2

⚡ 28V (zzgl. Netzteil)

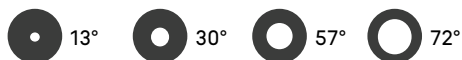


OS5 1x4

⚡ 28V (zzgl. Netzteil)



RGB + TW auf Anfrage erhältlich



wallwash medium



wallwash flood

@3.000K

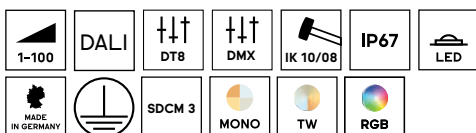
13°	6.160 lm
30°	6.160 lm
57°	7.000 lm
72°	6.160 lm
wallwash m	5.460 lm
wallwash f	5.460 lm
	93 W

@3.000K

13°	550 lm
30°	550 lm
57°	735 lm
72°	460 lm
wallwash m	415 lm
wallwash f	415 lm
	11,1 W

@3.000K

13°	1.100 lm
30°	1.100 lm
57°	1.470 lm
72°	920 lm
wallwash m	830 lm
wallwash f	830 lm
	22,2 W



freies Leitungsende

typ. 92

Aluminium, Einscheiben-Sicherheitsglas
Haltebügel aus Edelstahl 1.4571 (V4A)

DALI, DT8, DMX-RDM

L	B	H
550	40	245



freies Leitungsende

typ. 92

Aluminium, Einscheiben-Sicherheitsglas
Haltebügel aus Edelstahl 1.4571 (V4A)

1 - 100% mit D-Wire

L	B	H
95	50	100

freies Leitungsende

typ. 92

Aluminium, Einscheiben-Sicherheitsglas
Haltebügel aus Edelstahl 1.4571 (V4A)

1 - 100% mit D-Wire

L	B	H
177	50	100

Strahler & Scheinwerfer Varianten

Unsere Strahler und Scheinwerfer sind flexibel einsetzbar.

Ihrer Kreativität werden dabei keine Grenzen gesetzt.

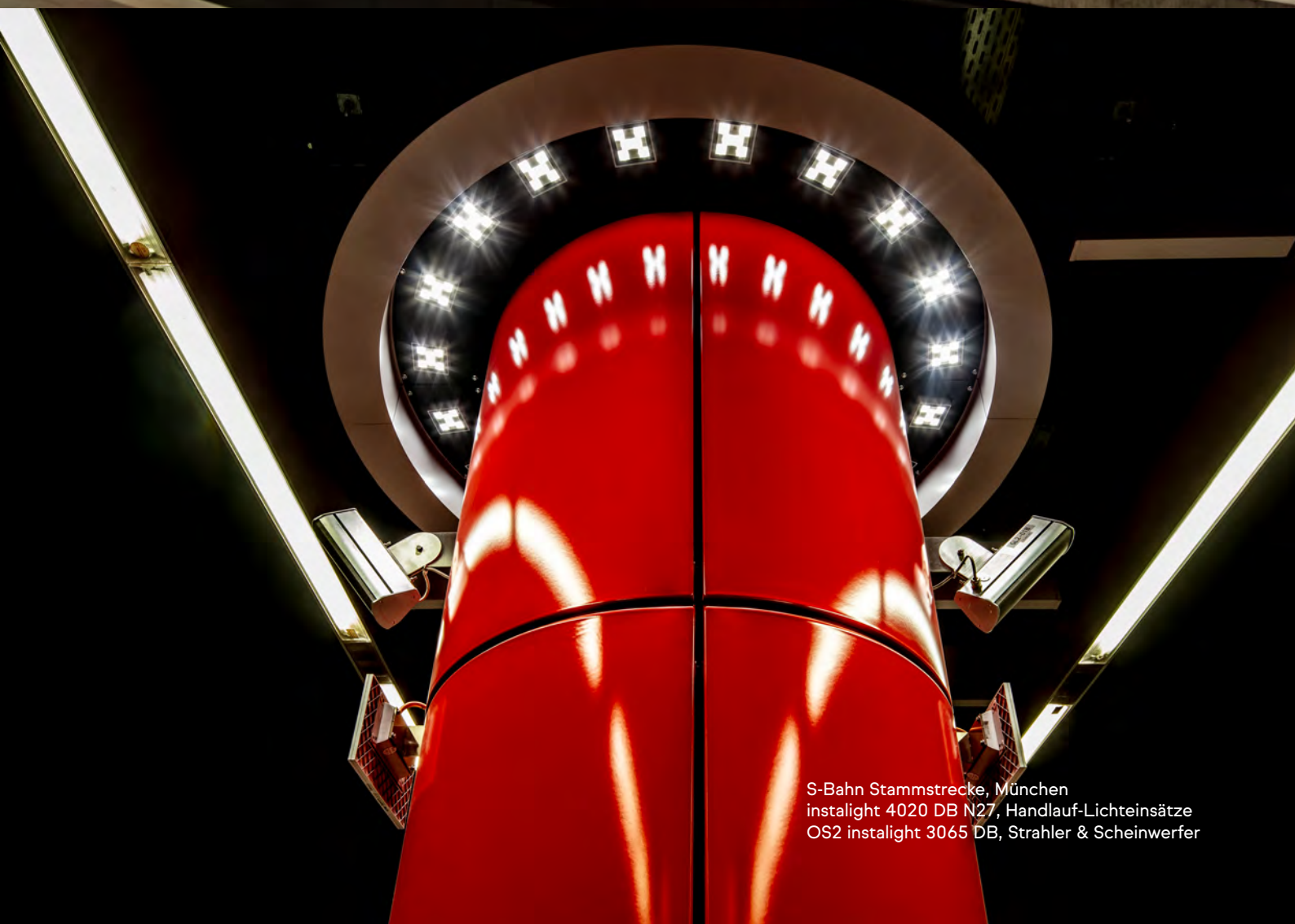
Sollten Sie ein Projekt haben, das individuelle Lichtlösungen benötigt, sprechen Sie uns gerne an!



OS4 als Mastleuchte →



← OS5 als Mastleuchte



S-Bahn Stammstrecke, München
instalight 4020 DB N27, Handlauf-Lichteinsätze
OS2 instalight 3065 DB, Strahler & Scheinwerfer

Handlauf-Lichteinsätze

- standardisiertes Profil aus besonders langlebigem V4A-Edelstahl
- in alle marktüblichen Handlaufsysteme integrierbar
- Vergusstechnologie zum Schutz vor Schmutz und Feuchtigkeit
- große Auswahl an Optiken und Lichtfarben
- unterschiedliche Baugrößen – können verkettet werden
- 230V-Variante ohne Netzteil spart Montagezeit und Platz



Métro, Paris
OHR3, Handlauf-Lichteinsatz

Handlauf-Lichteinsätze

OHR1 LH3

Spannung



230V



Farbtemperatur



Optiken und Lichtverteilung



Symmetrisch
klar



Asymmetrisch
klar



Symmetrisch
diffus

Lichtstrom und Leistung

@3.000K	L1	L2
SYM / klar	310 lm/m	815 lm/m
ASYM / klar	290 lm/m	770 lm/m
	4,4 W/m	10 W/m

OHR1 LS



28V (zzgl. Netzteil)



Symmetrisch
klar



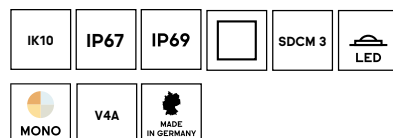
Asymmetrisch
klar



Symmetrisch
diffus

@3.000K:	
SYM / klar	1.620 lm/m; 16 W/m
ASYM / klar	1.620 lm/m; 16 W/m

Eigenschaften



Anschlussart

Crimpstecker

Farbwiedergabe

typ. 90

Material Gehäuse

Edelstahl 1.4571 (V4A)

Steuerbar/Dimmbar

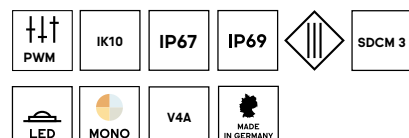
Phasenabschnitt

Abmessungen (mm)

Einbaumaße (mm)

Länge modular wählbar: 385, 710, 1035, 1360 (Sonderlängen und Maximallänge: 1845mm auf Anfrage)

L	B	H
modular	27	30 für 48mm-Nutrohr
	24	24 für 42mm-Nutrohr



Crimpstecker

typ. 85

Edelstahl 1.4571 (V4A)

PWM

L	B	H
modular	27	30 für 48mm-Nutrohr
	24	24 für 42mm-Nutrohr

Auf Anfrage: minimalistisches Anbauprofil oder Betoneinbauprofil

Bestellcode:

Produktbezeichnung

OHR...

Lichtfarbe

...

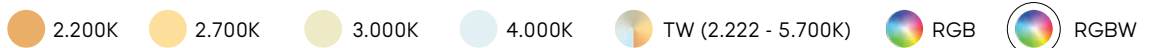
Optik

...

Länge & Nutgröße
(Breite)

...

Legende Lichtfarben



instalight 4020 DB LS KL48 instalight 4020 DB LS KL42

 28V (zzgl. Netzteil)

 28V (zzgl. Netzteil)



 **Symmetrisch**
klar

 **Symmetrisch**
diffus

 **Symmetrisch**
klar

 **Symmetrisch**
diffus

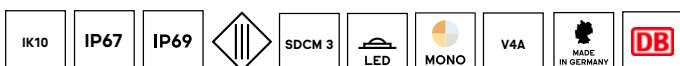
DB zertifiziert:

385mm @4.000K:

100%	305 lm	3,7 W
75%	250 lm	2,8 W
50%	170 lm	1,9 W
25%	85 lm	1,0 W

385mm @4.000K:

75%	250 lm	2,8 W
50%	170 lm	1,9 W
25%	85 lm	1,0 W



Steckverbinder

typ. 85

Edelstahl 1.4571 (V4A)

Ein / Aus, dimmbar auf Anfrage

Steckverbinder

typ. 85

Edelstahl 1.4571 (V4A)

Ein / Aus, dimmbar auf Anfrage

Einbaumaße (mm)

Länge modular wählbar: 385, 710, 1035, 1360 (Sonderlängen und Maximallänge: 1845mm auf Anfrage)

L	B	H
modular	27	30 für 48mm-Nutrohr

L	B	H
modular	24	24 für 42mm-Nutrohr

Handlauf-Lichteinsätze

OHR2

Spannung

 48V (zzgl. Netzteil)



Farbtemperatur



Optiken und Lichtverteilung



Asymmetric
1 (Wallwash)



Asymmetric
2 (Handlauf)



Narrow
15°x65°

Lichtstrom und Leistung

@3.000K:	L1	L2
ASYM 01	410 lm/m	1050 lm/m
ASYM 02	500 lm/m	1300 lm/m
15°x65°	410 lm/m	1050 lm/m
	8 W/m	20 W/m

Eigenschaften



Anschlussart

Steckverbinder IP67

Farbwiedergabe

typ. 92

Material Gehäuse

Edelstahl 1.4571 (V4A)

Steuerbar/Dimmbar

D-Wire

Abmessungen (mm)

Einbaumaße (mm) - Sonderlängen auf Anfrage

L	B	H
385	27	30 für 48mm-Nutrohr
710		
1035		

OHR3

 28V (zzgl. Netzteil)



Symmetrisch
klar



Asymmetrisch
klar



Symmetrisch
diffus

@3.000K N27:

SYM	885 lm/m
ASYM	1045 lm/m
	18,6 W/m

@4.000K N24:

SYM	930 lm/m
ASYM	1100 lm/m
	18,6 W/m



Tyco Stecker / Buchse (Leitung: 300mm)

typ. 85

Edelstahl 1.4571 (V4A)

PWM

L	B	H
389	27	30 für 48mm-Nutrohr
714		
1.039		
1.364		
460	24	24 für 42mm-Nutrohr
785		
1.100		
1.435		

Bestellcode:

Produktbezeichnung

OHR...

Lichtfarbe

...

Optik

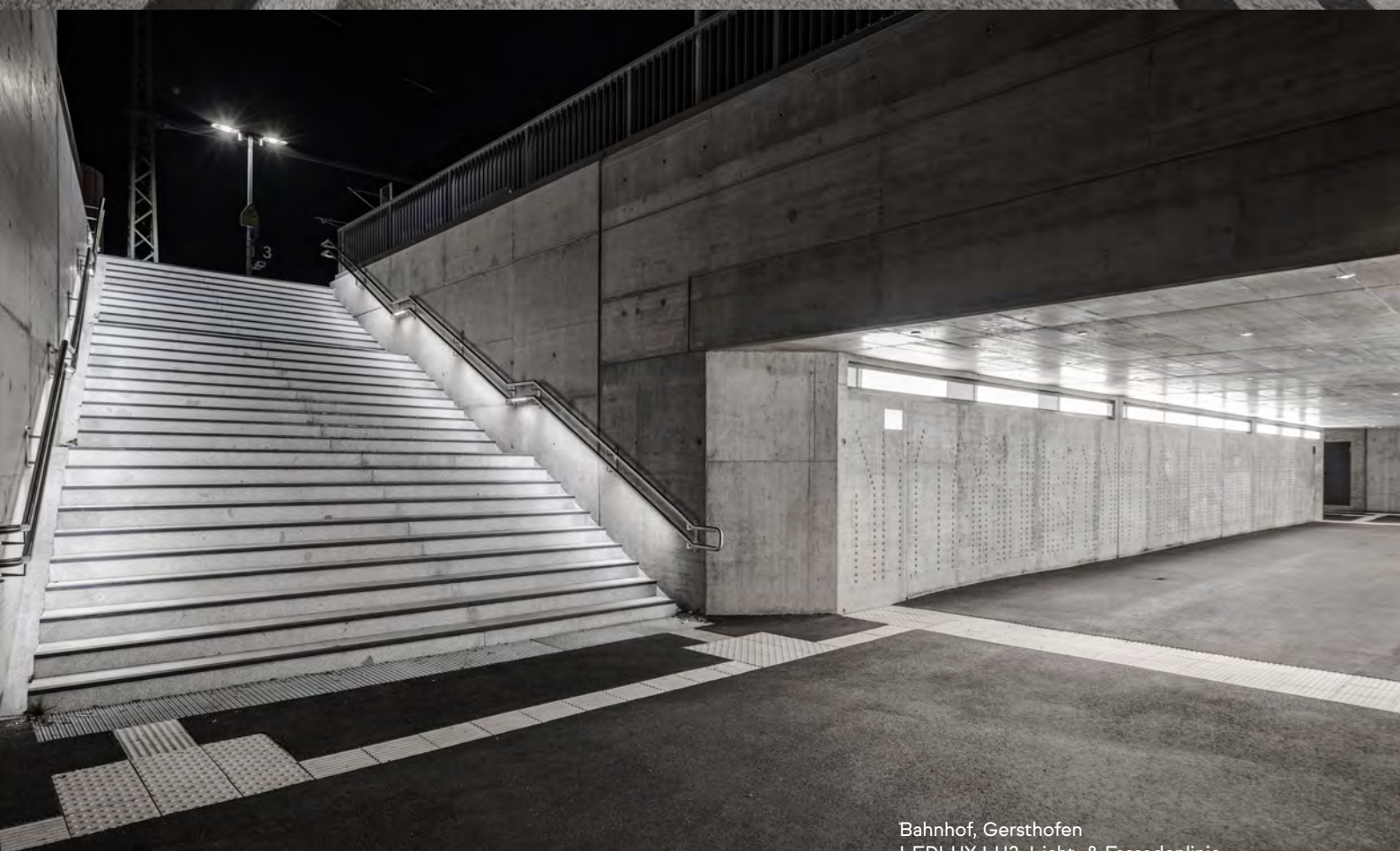
...

Länge & Nutgröße
(Breite)

...

Legende Lichtfarben

 2.200K
  2.700K
  3.000K
  4.000K
  TW (2.222 - 5.700K)
  RGB
  RGBW



Bahnhof, Gersthofen
LEDLUX LH3, Licht- & Fassadenlinie
NoLimit LDF CC, Modulares Lichtsystem
instalight 4020 DB N27, Handlauf-Lichteinsatz

Licht- und Fassadenlinien

- lineare LED-Lichtlinien für Außenbereiche
- gleichmäßige und homogene Lichtverteilung
- modulare Integration in Architektur und Fassade
- verschiedene Längen und Leistungsklassen
- direkt an 230V anschließbar
- robuste IP64-Ausführung für den Außeneinsatz



Parkhaus Fresenius, Bad Homburg
OLL1 LX, Licht- & Fassadenlinie

Licht- & Fassadenlinien

OLL1 4010 LH3

Spannung

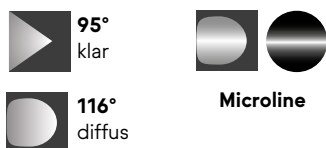
 230V



Farbtemperatur



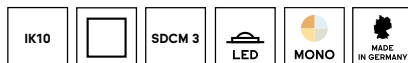
Optiken und Lichtverteilung



Lichtstrom und Leistung

@3.000K:
klar 95° 700 lm/m
Microline 900 lm/m
diffus 116° 440 lm/m
10 W/m

Eigenschaften



Anschlussart

freies Leitungsende

Farbwiedergabe

typ. 90

Material Gehäuse

Edelstahl 1.4301 (V2A)

Steuerbar/Dimmbar

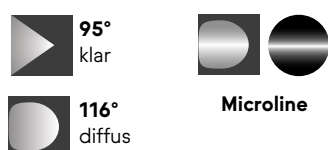
Phasenabschnitt

Abmessungen (mm)

L	B	H
individuell	40	57

OLL2 / 4010 DB LS

 28V (zzgl. Netzteil)



@4.000K, 840mm:
klar 95° 1.150 lm
Microline 980 lm
diffus 116° 810 lm



freies Leitungsende

typ. 85

Edelstahl 1.4301 (V2A)

Ein / Aus, auf Anfrage dimmbar

L	B	H
individuell	40	57

Bestellcode:

Produktbezeichnung

OLL...

Lichtfarbe

...

Optik

...

Länge

...

Legende Lichtfarben

 2.200K
  2.700K
  3.000K
  4.000K
  TW (2.222 - 5.700K)
  RGB
  RGBW



Olaya Tower, Riad
OLL1, Licht- & Fassadenlinie

Bodeneinbauleuchten

- lineare Bodeneinbauleuchten
- begeh- und befahrbare Ausführungen
- robustes V4A-Edelstahlgehäuse
- präzise Optiken für gerichtetes Licht
- 28V- und 230V-Ausführungen
- für Wege-, Fassaden- und Platzbeleuchtung
- hohe Witterungsbeständigkeit sowie streusalzbeständig



Domagpark München
OGL1 LH, Bodeneinbauleuchte



EKISO - Platz vor dem Immermannhof, Düsseldorf
OGL1 1060 LX, Bodeneinbauleuchte

Bodeneinbauleuchten

OGL1 1060

Spannung

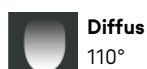
 28V (zzgl. Netzteil)



Farbtemperatur



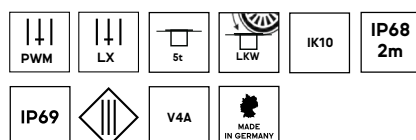
Optiken und
Lichtverteilung



Lichtstrom und
Leistung

@2.700K, 3.000K, 4.000K; 1000mm: 900 lm
@TW; 1000mm: 678 lm
@RGB; 1000mm: 66, 120, 24 lm
@RGBW; 1000mm: 42, 66, 12, 135 lm

Eigenschaften



Anschlussart

freies Leitungsende / IP67-Steckverbinder ITT Cannon

Farbwiedergabe

typ. 95

Material Gehäuse

Edelstahl 1.4571 (V4A)

Steuerbar/Dimmbar

DALI, Ein / Aus, LEDTRIX

Abmessungen (mm)

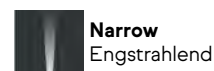
L	B	H
344	29	70
500		
1.000		

OGL2

 48V (zzgl. Netzteil)



 in RGB als 24V-Variante (OGL2 LX)



@3.000K, 1000mm:	L1	L2
ASYM 1	410 lm	1050 lm
ASYM 2	500 lm	1300 lm
Narrow	410 lm	1050 lm
	8 W	20 W



freies Leitungsende

typ. 92

Edelstahl 1.4571 (V4A)

D-Wire

L	B	H
350	29	65
515		
1.000		

Einbautiefe ab 130mm mit Einbaurahmen
wahlweise 170mm

Bestellcode:

Produktbezeichnung

OGL...

Lichtfarbe

...

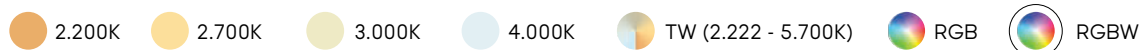
Optik

...

Länge

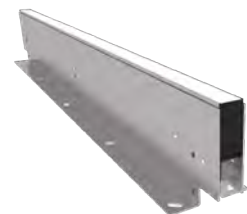
...

Legende Lichtfarben



OGL4 LH3

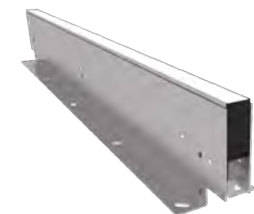
 230V



@3.000K:	L1	L2
350 mm	50 lm; 1,5 W	130 lm; 3,3 W
515 mm	75 lm; 2,9 W	195 lm; 6,6 W
1.000 mm	150 lm; 4,4 W	390 lm; 10 W

OGL4 LS

 28V (zzgl. Netzteil)



@2.700K / 3.000K / 4.000K:
300 lm; 7,2 W
450 lm; 8 W
900 lm; 16 W



freies Leitungsende
>90
Edelstahl 1.4571 (V4A)
Phasenabschnitt

L	B	H
350	29	65
515		
1.000		

Einbautiefe ab 130mm mit Einbaurahmen
wahlweise 170mm

freies Leitungsende
typ. 85
Edelstahl 1.4571 (V4A)
DALI, Ein / Aus

L	B	H
350	29	65
515		
1.000		



Fußgängerzone, Unna
OGL1 1060, Boodeneinbauleuchte



S-Bahn-Haltestelle Stadthausbrücke, Hamburg
OWL1 FATR DB, Wandinbauleuchte
Tagbeleuchtung-Szenario

Wandeinbauleuchten

- flächenbündige Wandeinbauleuchten für den Außenbereich
- speziell entwickelt für den Einsatz in Fahrtreppen
- dezente Wege- und Orientierungsbeleuchtung
- blendarme Lichtverteilung
- robuste V4A-Edelstahl-Ausführung mit IK10
- wetterfest mit hoher Schutzart
- verschiedene Baugrößen und Lichtaustritte
- ideal für Fassaden, Treppen und Wege

Wandeinbauleuchten

OWL1 FATR DB

Spannung

 28V (zzgl. Netzteil)



Farbtemperatur



Optiken und Lichtverteilung

Asymmetrisch
Neigungswinkel (fest einstellbar)



12°



32°

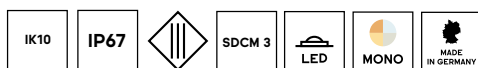


62°

Lichtstrom und Leistung

@4.000K	302 mm	462 mm	792 mm
12°	128 lm	260 lm	510 lm
32°	120 lm	245 lm	485 lm
62°	100 lm	190 lm	380 lm
	2,7 W	5,3 W	10,6 W

Eigenschaften



Anschlussart

Steckverbinder IP67

Farbwiedergabe

typ. 85

Material Gehäuse

Edelstahl 1.4301 (V2A)

Steuerbar/Dimmbar

Ein / Aus, auf Anfrage dimmbar

Abmessungen (mm)

L	B	H	Einbautiefe
302	59	200	59
462			65
792			65

Bestellcode:

Produktbezeichnung

OWL...

Lichtfarbe

...

Optik

...

Länge

...

Legende Lichtfarben



2.200K



2.700K



3.000K



4.000K



TW (2.222 - 5.700K)



RGB



RGBW

Outdoor Downlights

- Einbau-Downlights für den Außenbereich
- spezielle radiale Fresnel-Optik zur Lichtlenkung
- kompakte Bauform
- wetterfest mit Schutzart IP65 mit Edelstahl-Abdeckring, pulverbeschichtet
- flimmerfrei dimmbar
- hohe Lichtqualität und Effizienz
- ideal für Vordächer, Eingänge und Außenbereiche

Outdoor Downlights

ODL5 IP65

Spannung



230V



Farbtemperatur



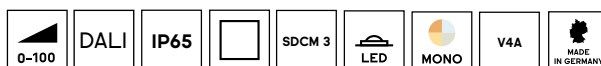
Optiken und Lichtverteilung



Lichtstrom und Leistung

@3.000K	L1	L2
	1.320 lm	2.100 lm
	13,9 W	23,6 W

Eigenschaften



Anschlussart

freies Leitungsende

Farbwiedergabe

typ. 90

Material Gehäuse

Aluminium / Edelstahl 1.4571 (V4A)

Steuerbar/Dimmbar

Ein / Aus, DALI

Abmessungen (mm)

Ø
144

Einbaumaße (mm)

Ø
mind. 140

Einbaumaße Deckenstärke
min. 2,00
max. 24,00

Bestellcode:

Produktbezeichnung

DL5...

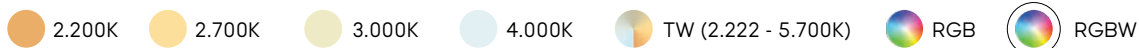
Lichtfarbe

...

Optik

...

Legende Lichtfarben



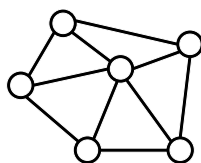
Gebäudeautomation mit KNX

Die Lösung für komplexe Beleuchtungsprojekte und die zentrale Steuerung mehrerer Gebäude



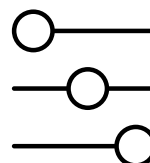
Mesh-Netzwerke mit Casambi

Die Ansteuerung individueller Lichtpunkte ohne Leitung mithilfe von Bluetooth.



Integration gängiger Steuerungstechnologien

Full-Service Umsetzung von Steuerungskonzepten mit DALI und DMX – von der Planung bis zur Inbetriebnahme

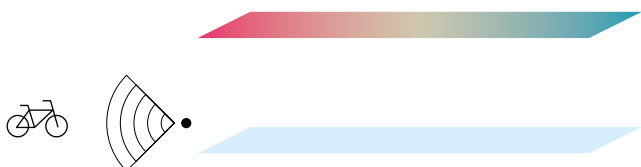
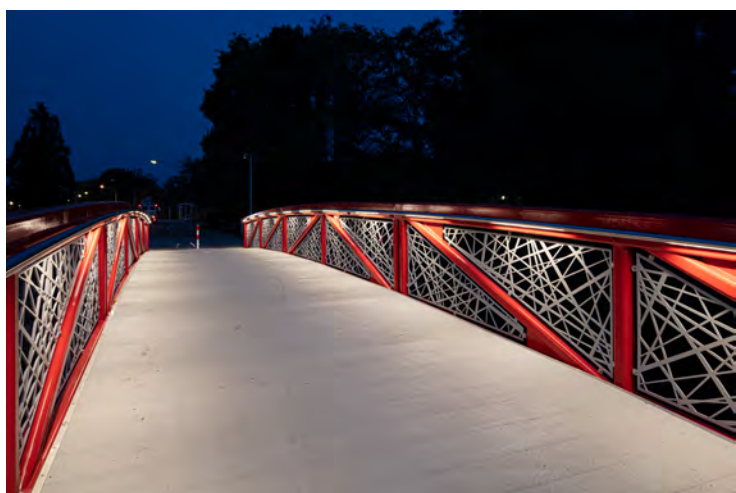
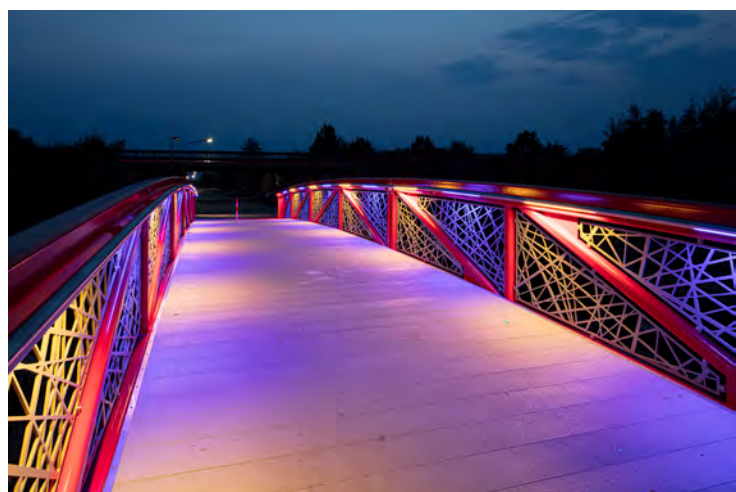


Inszenierung und Funktionalität

Dynamische Steuerungskonzepte

Die Steuerungskonzepte von InstaLighting machen Verkehrswege intelligent. So lässt sich der Energieverbrauch einer Beleuchtungsanlage durch Bewegungssensoren signifikant reduzieren ohne bei der Sicherheit Kompromisse machen zu müssen.

Zusätzlich kann digitale und intelligente Lichtsteuerung den Energieverbrauch senken und gleichzeitig zu einer erhöhten Aufenthaltsqualität beitragen. Licht kann sich so dynamisch an eine Vielzahl unterschiedlicher Nutzungskonzepte anpassen. Die Huntebrücke in Diepholz beispielsweise erstrahlt in den Farben der Partnerstadt Thouars in Frankreich oder zeigt Farbspiele von Strand und Sonne, Schneefall und Frühlingswiesen in dynamischen Lichtbildern, die die Brücke immer wieder anders erscheinen lassen. Sobald sich aber Fußgänger oder Radfahrer der Brücke nähern, wird ihr Weg über die Brücke in weißem Licht nach den aktuellen Vorgaben der DIN EN13201 beleuchtet.



Steuerungskompetenz von InstaLighting

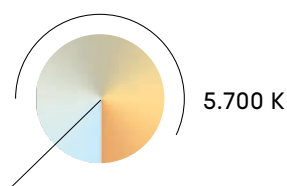
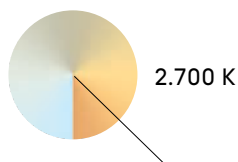
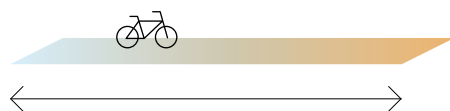
Unsere Produkte sind nicht nur mit allen gängigen Steuerungstechnologien kompatibel. Wir bieten auch die passenden Serviceleistungen bei der Planung, Programmierung und Inbetriebnahme.

Sicherheit und Ästhetik

Architektur für die Verkehrswende

Der Ausbau von Rad- und Fußgängerwegen, des öffentlichen Nahverkehrs sowie der Bahninfrastruktur ist sowohl für die Lebensqualität in der Stadt als auch für einen effizienten Klimaschutz von großer Bedeutung. Dabei sind Komfort, Sicherheit, Effizienz, Einfachheit und architektonische Qualität die entscheidenden Faktoren, dass neue Mobilitätskonzepte die notwendige Akzeptanz der Bürgerinnen und Bürger finden.

Qualitativ hochwertiges Licht in Kombination mit intelligenter Steuerung kann dazu einen wichtigen Beitrag leisten und eine Atmosphäre zum Wohlfühlen schaffen, die gleichzeitig die notwendigen funktionalen Bedingungen sowie lichttechnischen Normen erfüllt.



Dynamische Lichtszenarien

verbinden auf der Neckarbrücke in Stuttgart funktionale und architektonische Anforderungen an die Beleuchtung. Das Licht kann auf Nutzer reagieren, die Bewegung der vorbeifahrenden Züge in Szene setzen und sich an die Bedürfnisse von Tieren anpassen, die im Uferbereich leben.

Warmweisses Licht

mit reduzierter Lichtstärke und einem hohen Gelb-, Orange- bzw. Rotanteil zieht weniger Insekten an als kühles Licht.

Kaltweisses Licht

in starker Intensität erhöht die Sichtbarkeit von Verkehrsteilnehmern und damit die Sicherheit.

Netzteil-Übersicht

Leuchte	mögliche Netzteile	Schutzklasse	Abmessungen (B x H x L)
OS5 1x2 / OS5 1x4	PSU 28V 20W	II	55 x 19 x 146
	DCV 090 30 IP66	II	180 x 110 x 254
	PSU 30V 150W IP67	I	68 x 39 x 228
	PSB 30V 2x150W DA-DW IP65	I	300 x 180 x 400
OHR1 LS	Für N27:		
	DCV 090 30 IP66	II	180 x 110 x 254
	PSU 28V 20W	II	55 x 19 x 146
	PSU 30V 150W IP67	I	68 x 39 x 228
	PSB 30V 2x150W DA-DW IP65	I	300 x 180 x 400
	Für N24:		
	PSU 28V 20W	II	55 x 19 x 146
	PSU 30V 150W IP67	I	68 x 39 x 228
	PSB 24V 60W DB IP66	II	100 x 81 x 320
	DCV 090 30 IP66	II	180 x 110 x 254
	PSB 30V 2x150W DA IP65	I	300 x 180 x 400
instalight 4020 DB LS KL48	DCV 090 30 IP66	II	180 x 110 x 254
	PSB 24V 60W DB IP66	II	100 x 81 x 320
instalight 4020 DB LS KL42	PSB 24V 60W DB IP66	II	100 x 81 x 320
	DCV 090 30 IP66	II	180 x 110 x 254
OHR2	PSU 48V 30W IP20	II	40 x 30 x 165
	PSU 48V 150W IP20	II	30 x 18 x 350
	PSU 48V 200W IP20	II	30 x 22 x 369
	PSU 48V 200W IP67	I	53,5 x 31,5 x 240
	PSB 48V 2x200W DALI-DW IP65	II	300 x 180 x 300
	PSB 48V 200W DALI-DW IP65	II	300 x 180 x 300
OHR3	Für N27 und N24:		
	DCV 090 30 IP66	II	180 x 110 x 254
	PSU 28V 20W	II	55 x 19 x 146
	PSU 30V 150W IP67	I	68 x 39 x 228
OLL2 / 4010 DB LS	PSB 24V 60W DB IP66	II	100 x 81 x 320
	DCV 090 30 IP66	II	180 x 110 x 254

Leuchte	mögliche Netzteile	Schutzklasse	Abmessungen (B x H x L)
OGL1	Für @2.700K, 3.000K, 4.000K:		
	PSU 28V 20W	II	55 x 19 x 146
	PSU 30V 150W IP67	I	68 x 39 x 228
	PSB 24V 60W DB IP66	II	100 x 81 x 320
	Für TW, RGB; RGBW:		
	PSB 30V 2x120W DMX-LX IP65	I	300 x 180 x 300
OGL2	PSU 48V 30W IP20	II	40 x 30 x 165
	PSU 48V 150W IP20	II	30 x 18 x 350
	PSU 48V 200W IP20	II	30 x 22 x 369
	PSU 48V 200W IP67	I	53,5 x 31,5 x 240
	PSB 48V 200W DALI-DW IP65	II	300 x 180 x 300
	PSB 48V 2x200W DALI-DW IP65	II	300 x 180 x 300
OGL4 LS	PSU 28V 20W	II	55 x 19 x 146
	PSU 30V 150W IP67	I	68 x 39 x 228
	PSB 24V 60W DB IP66	II	100 x 81 x 320
	PSB 30V 2x150W DA IP65	I	300 x 180 x 300
OWL1 FATR	PSB 24V 60W DB IP66	II	100 x 81 x 320



InstaLighting GmbH
Oststraße 14-16
59929 Brilon

Telefon: +49 2351 65619-0
info@instalighting.de
www.instalighting.de