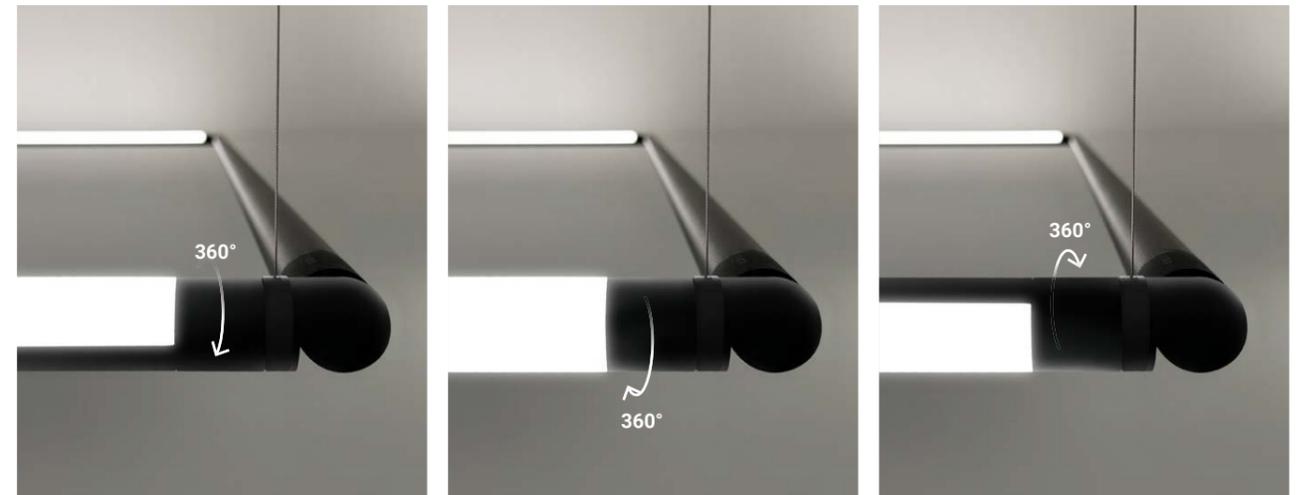


# JENSEITS ALLER GRENZEN. GRENZENLOS MODULARES LICHT.



Node System ist das neue lineare System von i-LèD, das entwickelt wurde, um jedes architektonische Hindernis zu überwinden und die Schaffung einzigartiger und exklusiver Kompositionen zu ermöglichen. Lichtmodule mit ein oder zwei Emissionen, erhältlich in verschiedenen Längen, mit Streulicht oder mit kontrolliertem UGR dank der speziellen optischen Zellen, die einen UGR <19 garantieren, Scheinwerfer und verstellbare Aufhängungen für grenzenlose Kreativität bei der Planung. Die Besonderheit des Node System liegt in der absoluten Bewegungsfreiheit mit der Möglichkeit, ohne Einschränkungen um 360 Grad gedreht und in jede Richtung ausgerichtet zu werden. Diese Vielseitigkeit macht es zu einem idealen Beleuchtungssystem für jeden Kontext, es spielt mit der umgebenden Architektur und schafft originelle und eindrucksvolle Atmosphären.

## ROTATION UM 360°



Node System vereinfacht die Installation dank eines ultraschnellen Verbindungssystems. Die Lichtmodule können ohne Unterbrechung um 360° gedreht werden.



# NODE-SYSTEM

Profil aus Aluminium  
Diffusor aus Polycarbonat  
Aluminiumzubehör

NODE SYSTEM, DAS FÜR  
JEDE ARCHITEKTONISCHE  
HERAUSFORDERUNG  
ENTWICKELT WURDE.  
IN JEDEM KONTEXT.



# LICHTMODULE



Streulichtmodul von 11 W bis 32 W



Mikrozellenmodul Comfort  
UGR<19 12 W - 33 W



Mikrozellenmodul Comfort  
UGR<19 + indirektes Streulicht.  
Von 48 W bis 64 W.



Ausrichtbarer hängender  
Scheinwerfer 6 W



Ausrichtbarer hängender  
Scheinwerfer 11 W



Ausrichtbarer  
Scheinwerfer 6 W



Ausrichtbarer  
Scheinwerfer 11 W



Flexibles Modul Rubber\_O von 30 W bis  
120 W. Die Leuchte kann nur von einer Seite  
elektrisch angeschlossen werden.



Elektrifiziertes Schienenmodul  
für Scheinwerfer. Es kann als  
elektrifiziertes Blindmodul  
verwendet werden (zu  
kombinieren mit dem Zubehör  
Schienenabdeckung).  
L 1188 mm max. 4 Geräte  
L 1748 mm max. 6 Geräte



Zubehör Abdeckung für  
Schienenmodul. Kann je nach  
Anzahl der installierten Leuchten  
zugeschnitten werden.

# VERBINDUNGSZUBEHÖR UND ANSCHLUSS



Endkappe für Aufhängung.



Lineare Verbindung für Aufhängung.



Einstellbares Gelenk (horizontale Achse)  
für Aufhängung.



Kappe der Versorgungsleitung  
für Aufhängung.



Kappe der mittleren Versorgung für  
Aufhängung.



Versorgung auf einstellbarem Gelenk  
(horizontale Achse) für Aufhängung.



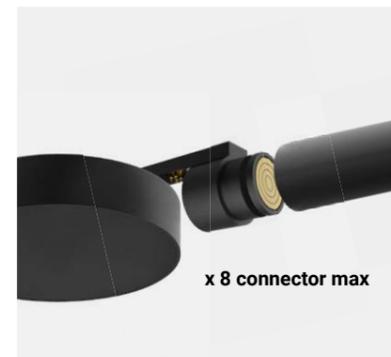
Endkappe Wand/Decke.



Lineare Verbindung Wand/Decke.



Anschlussstecker zur Versorgung über  
Driver mit Wand-/Deckenabdeckung.



Anschlussstecker zur Versorgung mittels  
Mehrfachsetze. (Max. 8 Module)



Einstellbares Gelenk (horizontale  
Achse) für Wand/Decke.

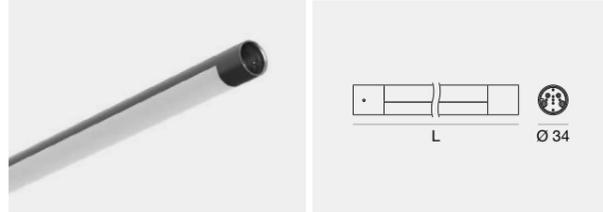


Einstellbares Gelenk (vertikale  
Achse) für Wand/Decke.

**Die Verbindungszubehöerteile ermöglichen die elektrischen Kontinuität zwischen den linearen Modulen.**



**Node System\_L | 48 V DC | Lineares Modul mono-emission**



	Cct	lm S - lm D	Opt
L 629 mm - CRI 90 - 11 W DC			
WH 76372	M	1812 - On req	00 (Diffused)
BB 76373	W	1923 - On req	
L 1188 mm - CRI 90 - 23 W DC			
WH 76374	M	3624 - On req	
BB 76375	W	3826 - On req	
L 1748 mm - CRI 90 - 31 W DC			
WH 76376	M	5436 - On req	
BB 76377	W	5739 - On req	

	Cct	lm S - lm D	Opt
L 629 mm - CRI 90 - 12 W DC - DALI			
WH 76396	M	1812 - On req	00 (Diffused)
BB 76397	W	1923 - On req	
L 1188 mm - CRI 90 - 24 W DC - DALI			
WH 76398	M	3624 - On req	
BB 76399	W	3826 - On req	
L 1748 mm - CRI 90 - 32 W DC - DALI			
WH 76400	M	5436 - On req	
BB 76401	W	5739 - On req	

**Node System\_L Comfort | 48 V DC | Lineares Blendschutzmodul**



	Cct	lm S - lm D	Opt
L 629 mm - CRI 90 - 12 W DC			
WH 76378	M	1778 - On req	50 (46° UGR<19)
BB 76379	W	1887 - On req	
L 1188 mm - CRI 90 - 24 W DC			
WH 76380	M	3556 - On req	
BB 76381	W	3754 - On req	
L 1748 mm - CRI 90 - 32 W DC			
WH 76382	M	5334 - On req	
BB 76383	W	5631 - On req	

	Cct	lm S - lm D	Opt
L 629 mm - CRI 90 - 12 W DC - DALI			
WH 76402	M	1778 - On req	50 (46° UGR<19)
BB 76403	W	1887 - On req	
L 1188 mm - CRI 90 - 25 W DC - DALI			
WH 76404	M	3556 - On req	
BB 76405	W	3754 - On req	
L 1748 mm - CRI 90 - 33 W DC - DALI			
WH 76406	M	5334 - On req	
BB 76407	W	5631 - On req	

**Node System\_L Comfort | 48 V DC | Doppeltes Modul mit doppelter Emis.**



	Cct	lm S - lm D	Opt
L 1188 mm - CRI 90 - 48 W DC			
WH 76384	M	7142 - On req	61 (46° UGR<19+Diff)
BB 76385	W	7540 - On req	
L 1748 mm - CRI 90 - 63 W DC			
WH 76386	M	10713 - On req	
BB 76387	W	11310 - On req	

	Cct	lm S - lm D	Opt
L 1188 mm - CRI 90 - 49 W DC - DALI			
WH 76408	M	7142 - On req	61 (46° UGR<19 +Diff)
BB 76409	W	7540 - On req	
L 1748 mm - CRI 90 - 64 W DC - DALI			
WH 76410	M	10713 - On req	
BB 76411	W	11310 - On req	

**Node System\_L | 48 V DC | Elektrifiziertes Schienenmodul**

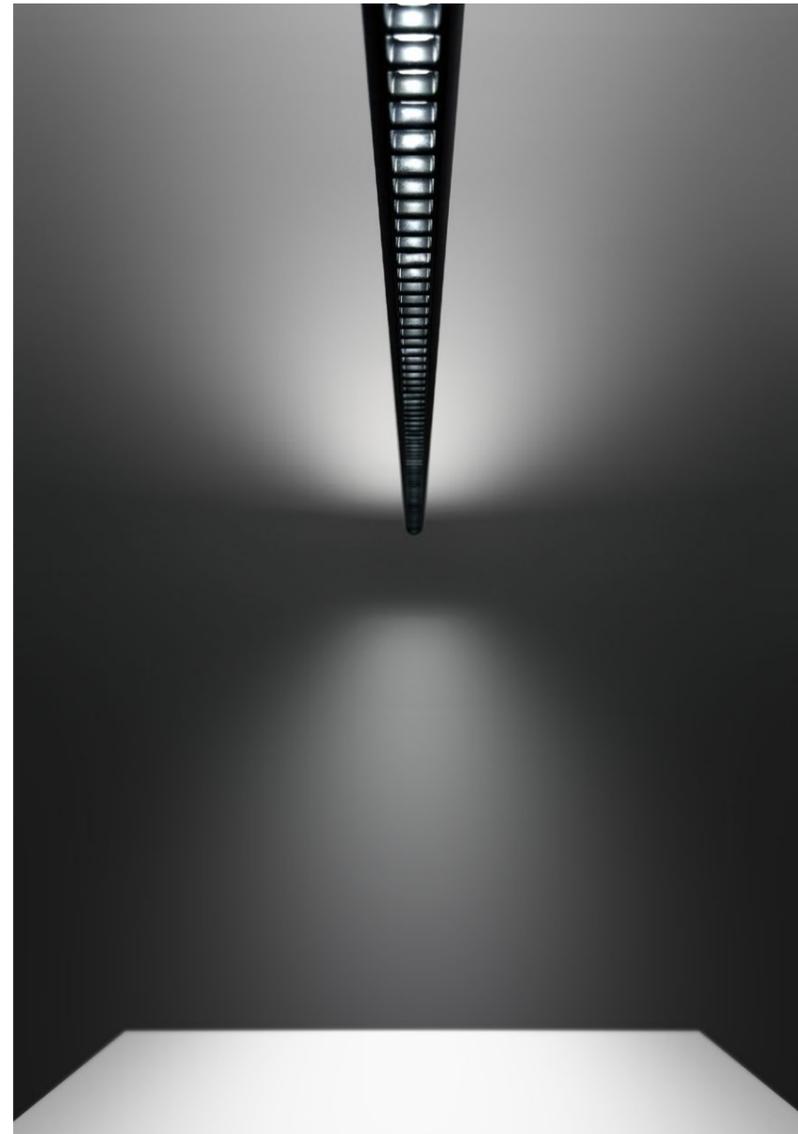


WH 83311	L 1188 mm	max 4 x spotlights or suspension spotlights
BB 83312	L 1188 mm	max 4 x spotlights or suspension spotlights
WH 83313	L 1748 mm	max 6 x spotlights or suspension spotlights
BB 83314	L 1748 mm	max 6 x spotlights or suspension spotlights

**Node System\_L | Schienenabdeckung**

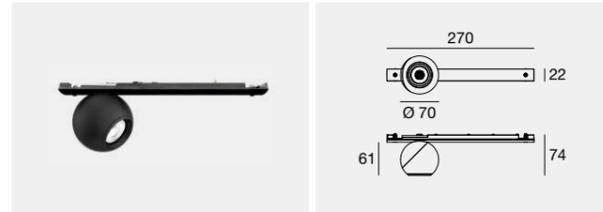


WH 83316	L 1119 mm
BB 83317	L 1119 mm
WH 83318	L 1679 mm
BB 83319	L 1679 mm



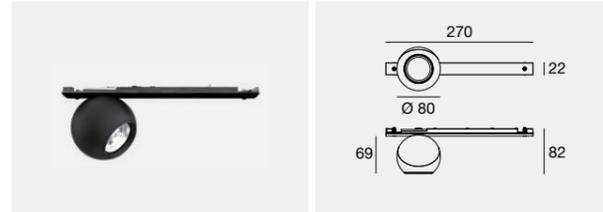
Das lineare Modul mit Doppellemission 76385W61 ist ideal für Anwendungen in Büroumgebungen, es sorgt für eine korrekte Ausleuchtung der Arbeitsfläche mit Werten über 500 lux, während die optischen Zellen Comfort einen UGR-Wert von <19 garantieren.

**Node System\_SP** | 48 V DC | Scheinwerfer



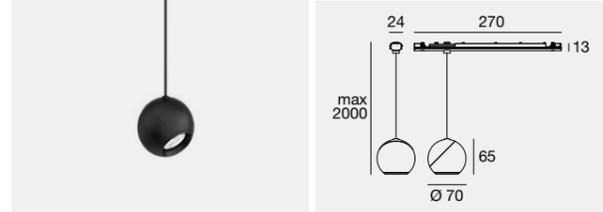
	Cct	lm S - lm D	Opt
CRI 90 - 5 W DC			
WH 76420	M	590 - On req	15 (15°)
BB 76421	W	625 - On req	35 (35°)
CRI 90 - 6 W DC - DALI			
WH 76424	M	590 - On req	60 (60°)
BB 76425	W	625 - On req	

**Node System\_SP** | 48 V DC | Scheinwerfer



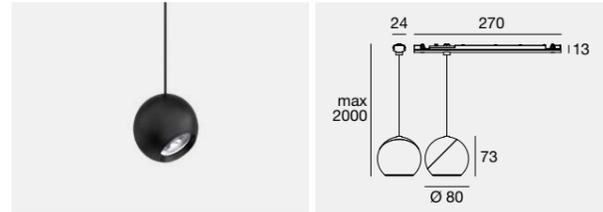
	Cct	lm S - lm D	Opt
CRI 90 - 10 W DC			
WH 76422	M	956 - On req	15 (15°)
BB 76423	W	1013 - On req	35 (35°)
CRI 90 - 11 W DC - DALI			
WH 76426	M	956 - On req	60 (60°)
BB 76427	W	1013 - On req	

**Node System\_P** | 48 V DC | Hängender Scheinwerfer



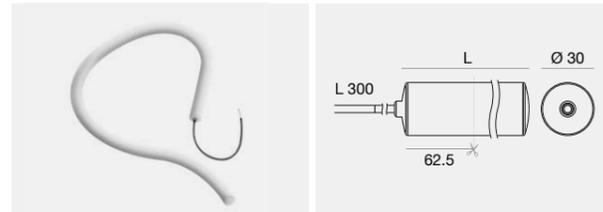
	Cct	lm S - lm D	Opt
CRI 90 - 5 W DC			
WH 76428	M	590 - On req	15 (15°)
BB 76429	W	625 - On req	35 (35°)
CRI 90 - 6 W DC - DALI			
WH 76432	M	590 - On req	60 (60°)
BB 76433	W	625 - On req	

**Node System\_P** | 48 V DC | Hängender Scheinwerfer



	Cct	lm S - lm D	Opt
CRI 90 - 10 W DC			
WH 76430	M	956 - On req	15 (15°)
BB 76431	W	1013 - On req	35 (35°)
CRI 90 - 11 W DC - DALI			
WH 76434	M	956 - On req	60 (60°)
BB 76435	W	1013 - On req	

**Rubber\_O** | 48 V DC | 12 W/m



Fin	Cct	lm S - lm D	Opt
L 2,5 m - CRI 90 - 30 W DC			
C00137	WH	M	3845 - On req
		W	4135 - On req

Electronics: EK (pag 266,267) | Accessories and cables (pag 266,267)

L 5 m - CRI 90 - 60 W DC			
C00138	WH	M	7690 - On req
		W	8270 - On req

Electronics: EK (pag 266,267) | Accessories and cables (pag 266,267)

L 10 m - CRI 90 - 120 W DC			
C00139	WH	M	15380 - On req
		W	16540 - On req

Electronics: EK (pag 266,267) | Accessories and cables (pag 266,267)

Rubber\_O kann nur bei der Installation des NODE Systems an der Wand/Decke verwendet werden. Nicht für hängende Installationen geeignet.



Kopffrotation 350°

350°-Rotation des Kabels

## ROTATIONEN AUF ALLEN ACHSEN

Der Kopf der Scheinwerfer Node System lässt sich leicht in allen Achsen verstellen und ermöglicht so eine äußerst präzise Ausrichtung. Die intuitive Ausrichtung auf jeder Achse gewährleistet eine optimale Anpassung der Beleuchtung und passt sie an die spezifischen Bedürfnisse jeder Umgebung an.



**Node System** | Endkappe für Aufhängung



IP20 NEW

WH 83281  
BB 83282

**Node System** | Lineare Verbindung für Aufhängung



IP20 NEW

WH 83275  
BB 83276

Mit dem entsprechenden mitgelieferten Zubehör ist es möglich, die Leitung an einem der beiden Pole zu unterbrechen.

**Node System** | Gelenk für Aufhängung



IP20 NEW

WH 83271  
BB 83272

Mit dem entsprechenden mitgelieferten Zubehör ist es möglich, die Leitung an einem der beiden Pole zu unterbrechen.

**Node System** | Gelenk für Aufhängung mit Versorgungskabel



IP20 NEW

WH 83273 Input 48V DC  
BB 83274 Input 48V DC

Mit dem entsprechenden mitgelieferten Zubehör ist es möglich, die Leitung an einem der beiden Pole zu unterbrechen.

**Node System** | Kappe für Aufhängung mit Versorgungskabel



IP20 NEW

WH 83279  
BB 83280

**Node System** | Verbindung für Aufhängung mit Versorgungskabel

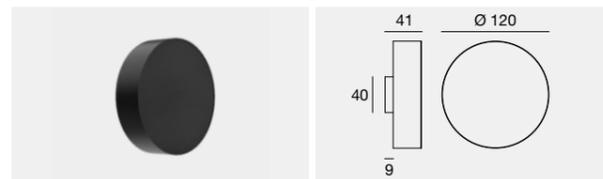


IP20 NEW

WH 83277 Input 48V DC  
BB 83278 Input 48V DC

Mit dem entsprechenden mitgelieferten Zubehör ist es möglich, die Leitung an einem der beiden Pole zu unterbrechen.

**Node System** | Mehrfachrosette max. 8 Elemente



IP20 NEW

WH 83254 Input 48V DC  
BB 83255 Input 48V DC

Mit dem entsprechenden mitgelieferten Zubehör ist es möglich, die Leitung an einem der beiden Pole zu unterbrechen.

**Node System** | Endkappe Wand/Decke



IP20 NEW

WH 83287  
BB 83288

**Node System** | Lineare Verbindung Wand/Decke



IP20 NEW

WH 83291  
BB 83292

**Node System** | Anschlussstecker für Driver mit Wand-/Deckenabdeckung



IP20 NEW

WH 83293  
BB 83294

**Node System** | Anschlussstecker für Mehrfachrosette

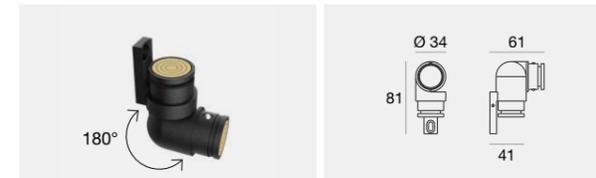


IP20 NEW

WH 83295  
BB 83296

Mit dem entsprechenden mitgelieferten Zubehör ist es möglich, die Leitung an einem der beiden Pole zu unterbrechen.

**Node System** | Eckgelenk

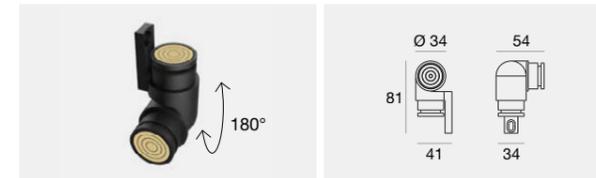


IP20 NEW

WH 83285  
BB 83286

Mit dem entsprechenden mitgelieferten Zubehör ist es möglich, die Leitung an einem der beiden Pole zu unterbrechen.

**Node System** | Eckgelenk für Oberflächen

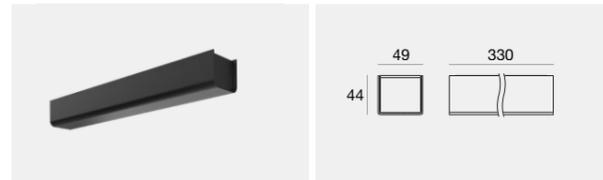


IP20 NEW

WH 83283  
BB 83284

Mit dem entsprechenden mitgelieferten Zubehör ist es möglich, die Leitung an einem der beiden Pole zu unterbrechen.

**Node System** | ON/OFF driver with cover - wall/ceiling



WH	<b>83256</b>	100W - Output 48V DC - Input 220-240V AC
BB	<b>83257</b>	100W - Output 48V DC - Input 220-240V AC

**Node System** | ON/OFF driver with cover - wall/ceiling



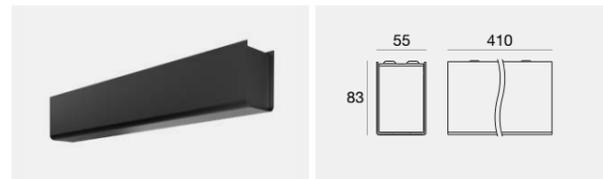
WH	<b>83260</b>	150W - Output 48V DC - Input 220-240V AC
BB	<b>83261</b>	150W - Output 48V DC - Input 220-240V AC
WH	<b>83264</b>	240W - Output 48V DC - Input 220-240V AC
BB	<b>83265</b>	240W - Output 48V DC - Input 220-240V AC

**Node System** | ON/OFF driver with cover - suspension



WH	<b>83258</b>	100W - Output 48V DC - Input 220-240V AC
BB	<b>83259</b>	100W - Output 48V DC - Input 220-240V AC

**Node System** | ON/OFF driver with cover - suspension



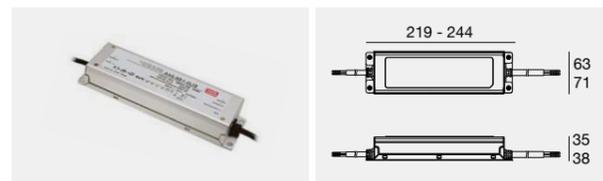
WH	<b>83262</b>	150W - Output 48V DC - Input 220-240V AC
BB	<b>83263</b>	150W - Output 48V DC - Input 220-240V AC
WH	<b>83266</b>	240W - Output 48V DC - Input 220-240V AC
BB	<b>83267</b>	240W - Output 48V DC - Input 220-240V AC

**Node System** | Schablone für hängende Installation



BB **83269**

**Node System** | Remote ON/OFF driver



WH	<b>99784</b>	219 mm	150W - Output 48V DC - Input 220-240V AC
WH	<b>99785</b>	244 mm	240W - Output 48V DC - Input 220-240V AC

**Node System** | Dimmer converter | DALI PUSH | 0/1-10V



WH	<b>83042</b>	288 W Max - Input 48 V DC
----	--------------	---------------------------

Zu vervollständigen mit Stromversorgung 48 V DC

**Node System** | Signal-Optokoppler DALI



WH	<b>83270</b>	Input 48V DC DALI In - Out Opto-Isolated
----	--------------	--

Eine nach dem Driver zu installierende Schutzvorrichtung isoliert die digitale Eingangsleitung elektrisch von der Ausgangsleitung. Kompatibel mit DALI.



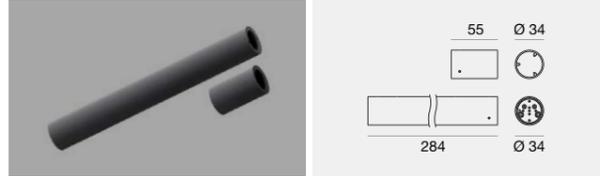
**Rubber\_O** | Anschlussstecker Wand/Decke



**WH** 83297  
**BB** 83298

Anschlusszubehör für Node System + Befestigungszubehör an Wand/ecke für Module Rubber\_O (On-Off)

**Rubber\_O** | Anschlussstecker Wand/Decke DALI



**WH** 83305  
**BB** 83306

Anschlusszubehör für Node System + Befestigungszubehör an Wand/ecke für Module Rubber\_O (DALI)

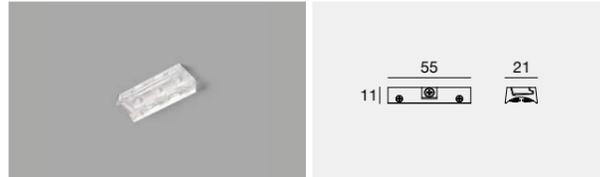
**Rubber\_O** | Kit zum Aufhängen



**WH** C-W500001 1 x ring + steel cable

1 x Klipp zur hängenden Befestigung der Module Rubber\_O.

**Rubber\_O** | Wandklipp



**TR** C-F400005 1 x wall clip + 3 x screws

Klipp zur Befestigung an Wand/Decke der Module Rubber\_O.

**Rubber\_O** | Anschlussstecker 1/2-Wege



**WH** C-F300001  
**BB** C-F300002

Zubehör zur Befestigung an der Wand/Decke oder unabhängige Versorgung (mit entferntem Driver) der Module Rubber\_O

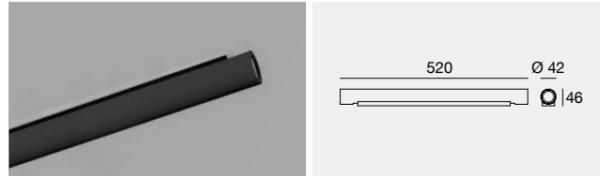
**Rubber\_O** | Anschlussstecker 1/2-Wege + Driver on/off



**WH** C-F300003 48 V DC - 60W max  
**BB** C-F300004 48 V DC - 60W max

Unabhängige Versorgung an der Wand/Decke der Module Rubber\_O

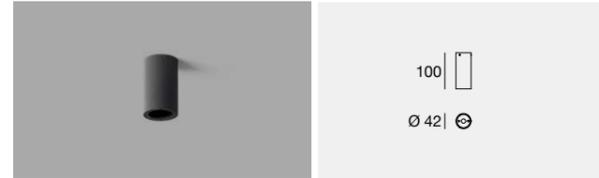
**Rubber\_O** | Anschlussstecker 1/2-Wege + Driver on/off



**WH** C-F300009 48 V DC - 120W max  
**BB** C-F300010 48 V DC - 120W max

Unabhängige Versorgung an der Wand/Decke der Module Rubber\_O

**Rubber\_O** | Anschlussstecker Decke



**WH** C-F300005  
**BB** C-F300006

Zubehör zur Befestigung an der Decke oder unabhängige Versorgung (mit entferntem Driver) der Module Rubber\_O

**Rubber\_O** | Anschlussstecker an der Decke + Driver on/off



**WH** C-F300007 48 V DC - 60W max  
**BB** C-F300008 48 V DC - 60W max

Zubehör zur unabhängigen Versorgung der Module Rubber\_O

## Electronics

### EK

99784	99785	C-E400003	Switching	83177
ON/OFF 150W CV 48V 219 x 63 x h 35 Ⓢ 80	ON/OFF 240W CV 48V 244 x 71 x h 38 Ⓢ 81	DALI/PUSH 150W CV 48V 188 x 68 x h 34 Ⓢ 77	CV 48V Pag. 945-946	Dimmer DMX 312W 97 x 36 x h 62

### Finishes

**WH** White **TR** Transparent  
**BB** Black

### Finishes

**WH** White  
**BB** Black

