



PURELITE D

PURELITE besticht schon auf den ersten Blick mit ihrem puristischen Design. Wie der rote Faden einer spannenden Geschichte zieht sich die formschöne und fugenlose Lichtlinie elegant durch jede Umgebung. PURELITE überzeugt jedoch längst nicht nur optisch. Dank des branchenweit einzigartig flachen Leuchtenkörpers von nur 35 mm Höhe inklusive integrierten Betriebsgeräts kann die Leuchte jederzeit und ganz einfach angebracht werden, ohne dass dabei in die Statik eingegriffen werden muss. PURELITE eignet sich also auch perfekt für den nachträglichen Anbau. Die Leuchte ist zudem vom Lichtkanalsystem bis zur Pendelleuchte in vielen verschiedenen Ausführungen erhältlich und lässt somit maximale Planungsfreiheit für viele Projekte zu. PURELITE verbindet Ästhetik und Funktionalität perfekt. Eine flexible Linie pures und reines Licht. Ein Leitmotiv für jeden Raum.

FEATURES

- Vereinfachte Integration dank extraflacher Konstruktion von nur 35 mm inkl. Betriebsgerät
- Erhältlich mit integriertem RUN Diffusor oder bürotauglichem RUN+ Diffusor für kontinuierliche, fugenlose Lichtlinien und zentimetergenaue Planung bis 21 m Länge
- Stirnseiten mit Dehnungskompensation garantieren bündig anstossenden Diffusor ohne Spalt
- LED-Clip-Lichtleiste mit in der Platine integrierter Durchgangsverdrahtung für schnelle Montage
- Das Lichtlinien-System bietet ab 2250 mm die Möglichkeit, aus den verfügbaren Systemelementen weitere Längen in Schritten von 150 mm zu kombinieren

TECHNISCHE DATEN

Höhe x Breite	35 x 90 mm
Leuchtenlichtstrom / 1.2 m	1980-3330 lm
Farbtemperatur	3000 K, 4000 K
Farbwiedergabeindex [CRI]	Ra ≥ 80
Farbkonsistenz	SDCM 3
Lichtstromerhalt	L80 50'000 h
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20

SPEZIFIKATIONEN

- Direktstrahlend (rundumstrahlende Variante mit Deckenaufhellung erhältlich – PURELITE)
- Erhältlich als Lichtkanalsystem, Deckeneinbauleuchte, Decken- und Wandanbauleuchte oder als Pendelleuchte
- Tragprofil aus Aluminium, farblos eloxiert
- Opalener Diffusor aus hochwertigem Kunststoff
- regulierbar digital DALI
- LED-Lichtleiste vor Ort austauschbar
- Leuchten-Effizienz bis zu 141 lm/W
- Schattenfreie Lichtlinie mit zeitlosem Design

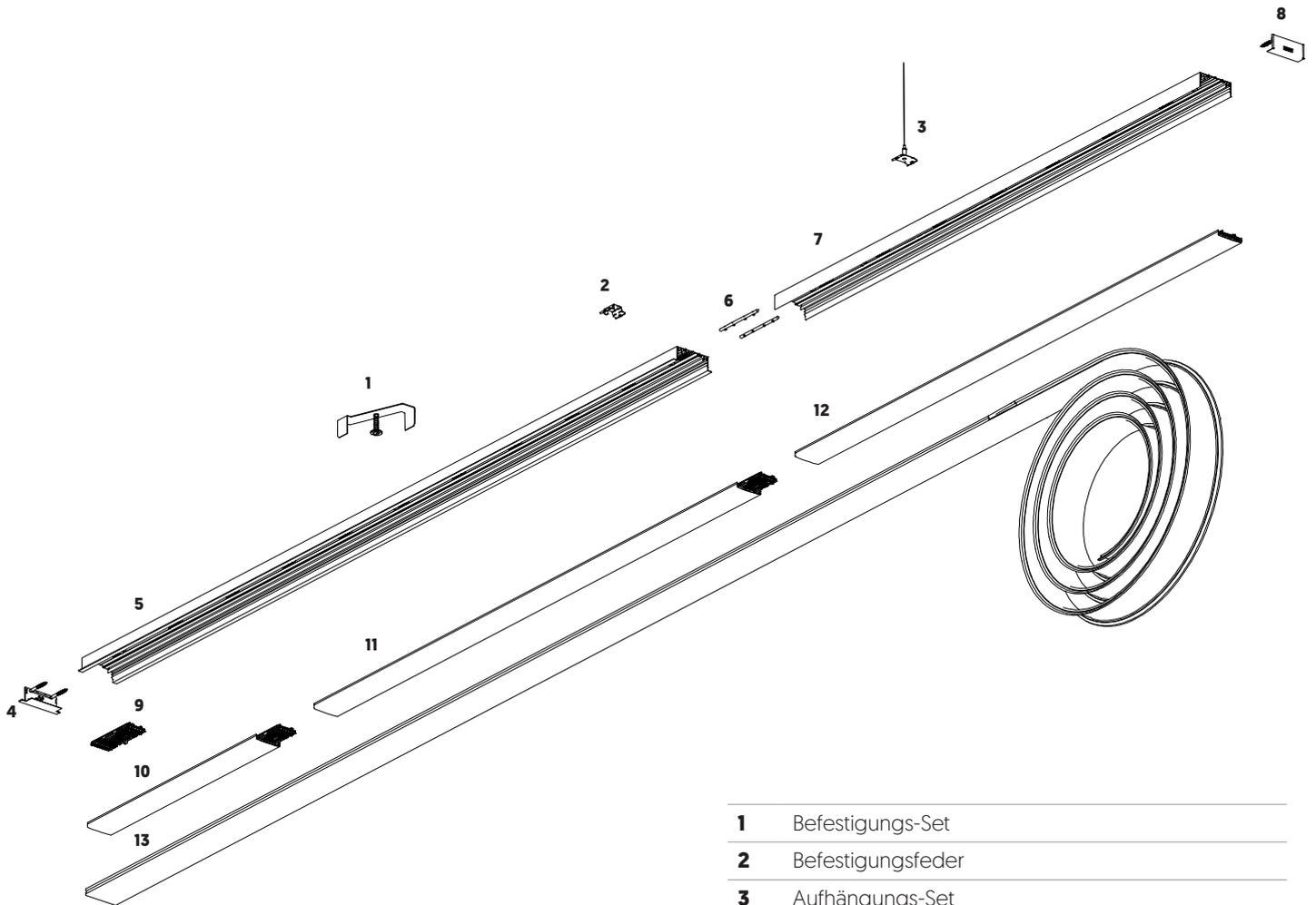
ANWENDUNGSFELDER

- Office & Education:** Grossraumbüros, Einzelbüros, Schulzimmer, Sitzungsräume, Eingangsbereiche, Verkehrszonen
- Retail & Hospitality:** Verkehrszonen

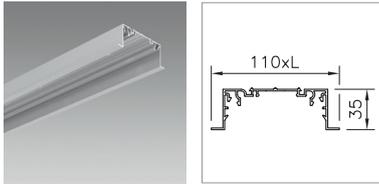
 IP20 650°C 230V

Systemübersicht

PURELITE D

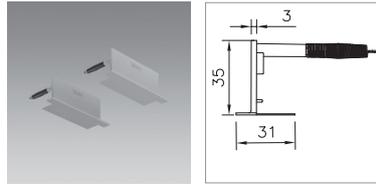


1	Befestigungs-Set
2	Befestigungsfeder
3	Aufhängungs-Set
4	Stirnseite mit Abdeckrand
5	Tragprofil für Lichtkanalsystem mit Abdeckrand
6	Profilverbinder-Set
7	Tragprofil für Lichtkanalsystem ohne Abdeckrand
8	Stirnseite ohne Abdeckrand
9	Einspeise-Set
10	System-Lichtleiste [Start-/Zwischenmodul – Slave]
11	System-Lichtleiste [Zwischenmodul – Master]
12	System-Lichtleiste [Endmodul – Master]
13	rollbarer RUN oder RUN+ [bürotauglich] Diffusor



TRAGPROFIL FÜR LICHTKANALSYSTEME PURELITE D
MIT ABDECKRAND

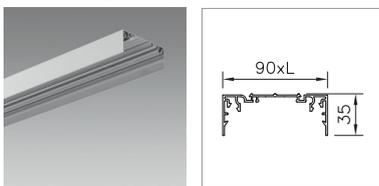
Länge	Bestell-Nummer
2103 mm	2003.7207
4203 mm	2003.7208



STIRNSEITE PURELITE D
MIT ABDECKRAND

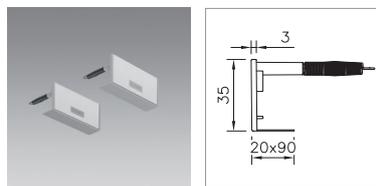
Stirnseiten-Set links/rechts, Aluminium (sichtbarer Teil), ohne sichtbare Schrauben, einschiebbar
Kann bis 21 m Ausdehnung der Diffusor kompensieren

Hinweis	Bestell-Nummer
	2004.6728



TRAGPROFIL FÜR LICHTKANALSYSTEME PURELITE D
OHNE ABDECKRAND

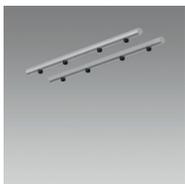
Länge	Bestell-Nummer
2103 mm	2003.7202
4203 mm	2003.7203



STIRNSEITE PURELITE D
OHNE ABDECKRAND

Stirnseiten-Set links/rechts, Aluminium (sichtbarer Teil), ohne sichtbare Schrauben, einschiebbar
Kann bis 21 m Ausdehnung des Diffusors kompensieren

Hinweis	Bestell-Nummer
	2004.6727



PROFILVERBINDER-SET PURELITE

für alle Puralite-Tragprofile

Hinweis	Bestell-Nummer
	1022.0258



SCHLITZSCHEIBEN-SET PURELITE

für die Montage von Tragprofilen, Empfehlung: alle 1,5 m

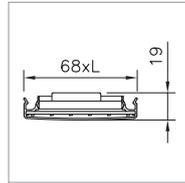
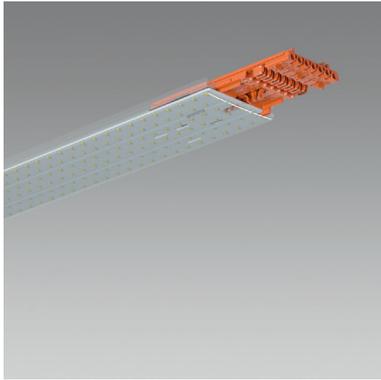
Hinweis	Bestell-Nummer
promatverzinkt, 2 Stück	2004.0587
promatverzinkt, 5 Stück	2004.0588



EINSPEISE-SET PURELITE

1 Stück pro Lichtlinie erforderlich, Montage am Start der Linie, Einspeise-Set auf das Tragprofil clippen, bündig an die Stirnseite

Hinweis	Bestell-Nummer
	1022.5928

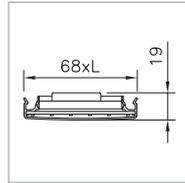
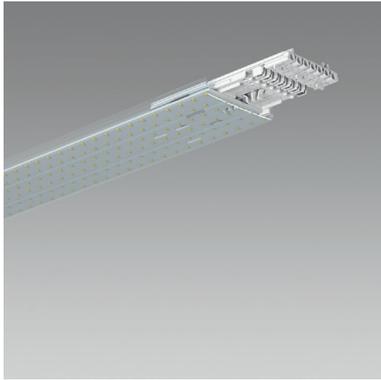


SYSTEM-LICHTLEISTE PURELITE
START-/ZWISCHENMODUL

Slave, ohne Betriebsgerät, 1 Stück pro Linie erforderlich, Montage am Start der Linie, inkl. vormontiertem Konnektor zum nächsten Modul, muss mit Master verbunden werden, Verwendung im Wechsel mit Zwischemodul [Master] möglich

Farbtemperatur	Länge	Hinweis	Lichtsteuerung	Bestell-Nummer
4000 K	600 mm	HE (+6 W) o. HPE (+12 W) wie Master	regulierbar digital DALI	1022.1510
3000 K	600 mm	HE (+6 W) o. HPE (+12 W) wie Master	regulierbar digital DALI	1022.1509

Leuchtenlichtstrom hängt von der gewählten Optik ab.



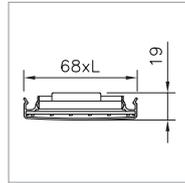
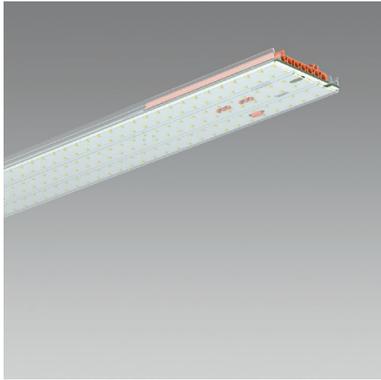
SYSTEM-LICHTLEISTE PURELITE ZWISCHENMODUL

Master, mit Betriebsgerät, Verwendung nach Start-/Zwischenmodul, inkl. vormontiertem Konnektor zum nächsten Modul, Verwendung im Wechsel mit Start-/Zwischenmodul möglich, Einspeisung und Kabeleinführung ist auf der ersten Hälfte dieser Lichtleiste möglich, empfohlen wird jedoch die Einspeisung auf dem Startmodul

Systemleistung	Farbtemperatur	Länge	Hinweis	Lichtsteuerung	Bestell-Nummer
11 W	4000 K	750 mm	HE	regulierbar digital DALI	1022.1505
11 W	3000 K	750 mm	HE	regulierbar digital DALI	1022.1501
18 W	4000 K	750 mm	HPE	regulierbar digital DALI	1022.3785
18 W	3000 K	750 mm	HPE	regulierbar digital DALI	1022.3784
17 W	4000 K	1200 mm	HE	regulierbar digital DALI	1022.1506
17 W	3000 K	1200 mm	HE	regulierbar digital DALI	1022.1502
30 W	4000 K	1200 mm	HPE	regulierbar digital DALI	1022.3787
30 W	3000 K	1200 mm	HPE	regulierbar digital DALI	1022.3786
19 W	4000 K	1350 mm	HE	regulierbar digital DALI	1022.1507
19 W	3000 K	1350 mm	HE	regulierbar digital DALI	1022.1503
34 W	4000 K	1350 mm	HPE	regulierbar digital DALI	1022.3789
34 W	3000 K	1350 mm	HPE	regulierbar digital DALI	1022.3788
21 W	4000 K	1500 mm	HE	regulierbar digital DALI	1022.1508
21 W	3000 K	1500 mm	HE	regulierbar digital DALI	1022.1504
37 W	4000 K	1500 mm	HPE	regulierbar digital DALI	1022.3791
37 W	3000 K	1500 mm	HPE	regulierbar digital DALI	1022.3790

Leuchtenlichtstrom hängt von der gewählten Optik ab.

Lichtleisten desselben Typs bieten unabhängig von ihrer Länge den gleichen Helligkeitseindruck.
Daher sollten in einer Anlage nur Lichtleisten desselben Typs verwendet werden, also nur HE oder nur HPE.



SYSTEM-LICHTLEISTE PURELITE

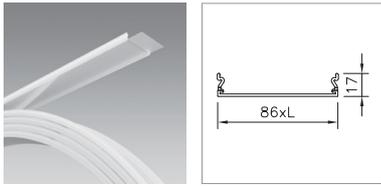
ENDMODUL

Master, mit Betriebsgerät, 1 Stück pro Linie erforderlich, Montage am Ende der Linie, Verwendung nach einem Start-/Zwischenmodul (Slave) oder einem Zwischenmodul (Master)

Systemleistung	Farbtemperatur	Länge	Hinweis	Lichtsteuerung	Bestell-Nummer
11 W	4000 K	750 mm	HE	regulierbar digital DALI	1022.1490
11 W	3000 K	750 mm	HE	regulierbar digital DALI	1022.1487
18 W	4000 K	750 mm	HPE	regulierbar digital DALI	1022.3778
18 W	3000 K	750 mm	HPE	regulierbar digital DALI	1022.3777
17 W	4000 K	1200 mm	HE	regulierbar digital DALI	1022.1491
17 W	3000 K	1200 mm	HE	regulierbar digital DALI	1022.1488
30 W	4000 K	1200 mm	HPE	regulierbar digital DALI	1022.3781
30 W	3000 K	1200 mm	HPE	regulierbar digital DALI	1022.3779
21 W	4000 K	1500 mm	HE	regulierbar digital DALI	1022.1492
21 W	3000 K	1500 mm	HE	regulierbar digital DALI	1022.1489
37 W	4000 K	1500 mm	HPE	regulierbar digital DALI	1022.3783
37 W	3000 K	1500 mm	HPE	regulierbar digital DALI	1022.3782

Leuchtenlichtstrom hängt von der gewählten Optik ab.

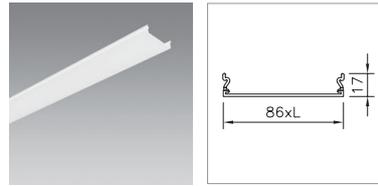
Lichtleisten desselben Typs bieten unabhängig von ihrer Länge den gleichen Helligkeitseindruck. Daher sollten in einer Anlage nur Lichtleisten desselben Typs verwendet werden, also nur HE oder nur HPE.



DIFFUSOR PURELITE D OFFICE

RUN+, rollbare, bürotaugliche und unterbrechungsfreie Optik, für eine perfekt entblendete und kontinuierliche Lichtlinie

Länge	Bestell-Nummer
2099 mm	2005.1156
4196 mm	2005.1157
10500 mm	2005.2205
21002 mm	2005.1158



DIFFUSOR PURELITE D

RUN, rollbare unterbrechungsfreie Diffusoroptik

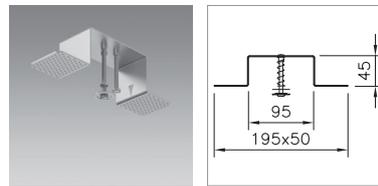
Länge	Bestell-Nummer
2099 mm	2004.5107
4196 mm	2004.5108
10500 mm	2005.7584
21002 mm	2004.6591



ZUSCHNEIDEHILFE PURELITE D

für Run+ sowie RUN Diffusoren. Kann für mindestens 15 Schnitte verwendet werden

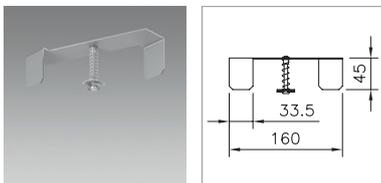
Hinweis	Bestell-Nummer
	2005.2935



BEFESTIGUNGS-SET PURELITE

für die Montage von Tragprofilen ohne Abdeckrand, für Hohldecken von 1 – 30 mm, Empfehlung: alle 1,5 m

Hinweis	Bestell-Nummer
	1022.7191



BEFESTIGUNGS-SET PURELITE D

für die Montage von Tragprofilen mit Abdeckrand, für Hohldecken von 1 – 30 mm, Empfehlung: alle 1,5 m

Hinweis	Bestell-Nummer
	1022.7192



BEFESTIGUNGSFEDER PURELITE

aus Federstahl, zur Befestigung des Tragprofils an der Decke, zum Ausgleich von Unebenheiten, als Platzhalter für Kabelführung, Empfehlung: alle 1,5 m

Hinweis	Bestell-Nummer
	1022.7195



AUFHÄNGUNGS-SET PURELITE

Länge 1500 mm, mit Drahtseilhalter für selbsttätige Arretierung, Belastbarkeit max. 20 kg, Montage-Empfehlung: alle 1,5 m

Hinweis	Bestell-Nummer
1 Drahtseil	2004.0193
2 Drahtseile, clipsbar, mit 2 m Einspeisungskabel, transparent, mit Zugentlastung	1022.7124



DEMONTAGE-WERKZEUG PURELITE

Werkzeug für die Demontage der Lichtleiste aus dem Tragprofil

Hinweis	Bestell-Nummer
	1022.8951