



PURELITE

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

Schattenfreie Lichtlinie mit Deckenaufhellung und zeitlosem Design

Erhältlich mit integriertem bürotauglichem RUN+ Diffusor für kontinuierliche, fugenlose Lichtlinien bis 4.2 m Länge

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

Rundumstrahlend mit Deckenaufhellung [direktstrahlende Variante erhältlich – PURELITE D]

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 150 lm/W

ANWENDUNGSFELDER

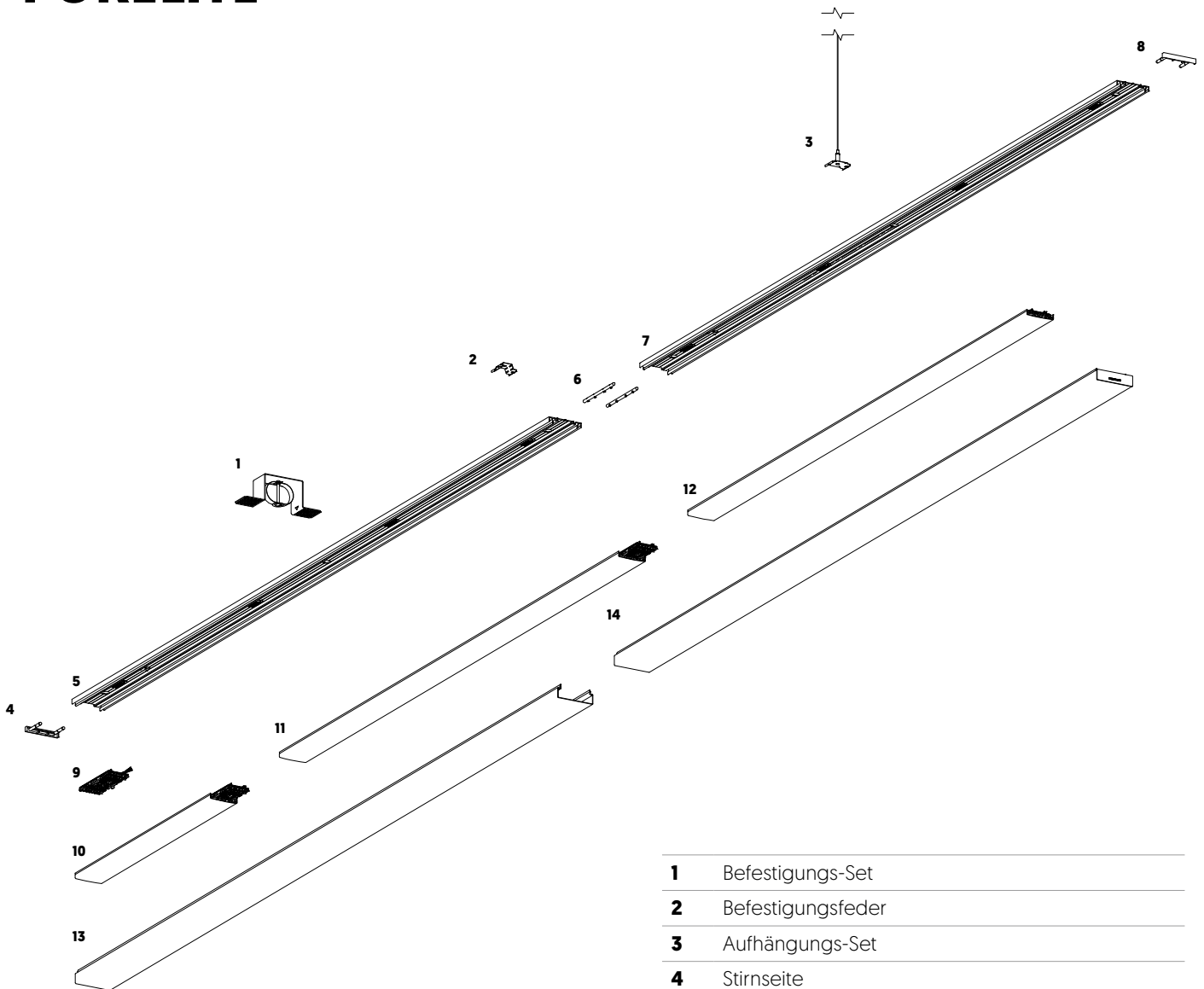
Office & Education: Grossraumbüros, Einzelbüros, Schulzimmer, Sitzungsräume, Eingangsbereiche, Verkehrszonen

Retail & Hospitality: Verkehrszonen

 IP20 650°C 230V

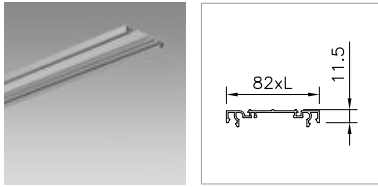
Systemübersicht

PURELITE



1	Befestigungs-Set
2	Befestigungsfeder
3	Aufhängungs-Set
4	Stirnseite
5	Tragprofil für Lichtkanalsystem
6	Profilverbinder-Set
7	Tragprofil für Lichtkanalsystem
8	Stirnseite
9	Einspeise-Set
10	System-Lichtleiste [Start-/Zwischenmodul – Slave]
11	System-Lichtleiste [Zwischenmodul – Master]
12	System-Lichtleiste [Endmodul – Master]
13	Diffusor* für Anbau- sowie Einbauversion
14	Diffusor* für Anbau- sowie Einbauversion mit Stirnseite

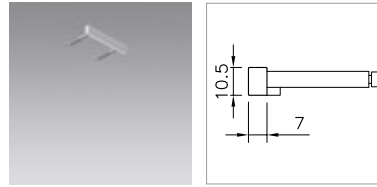
* auch mit RUN+ erhältlich



TRAGPROFIL FÜR LICHTKANALSYSTEME PURELITE

Längenbedarf: 3 mm mehr als die Länge der Lichtleiste, Montagerichtung beachten

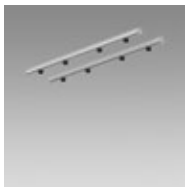
Länge	Bestell-Nummer
2103 mm	2003.7197
4203 mm	2003.7198



STIRNSEITE PURELITE

für Tragprofil, 2 Stück, Stärke 7 mm, Kunststoff silber metallic, keine sichtbaren Schrauben

Hinweis	Bestell-Nummer
	2000.0343



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

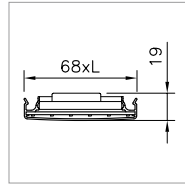
Hinweis	Bestell-Nummer
promatverzinkt, 2 Stück	2004.0587
promatverzinkt, 5 Stück	2004.0588



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

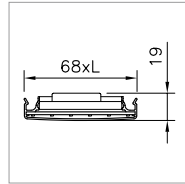


SYSTEM-LICHTLEISTE PURELITE
START-/ZWISCHENMODUL

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.



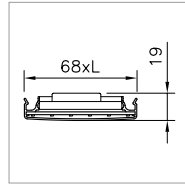
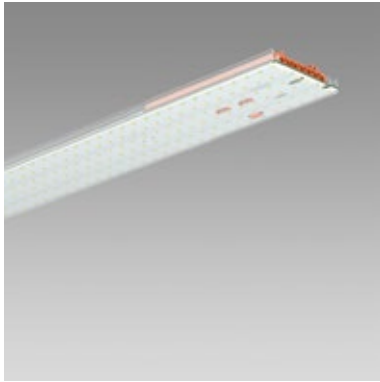
SYSTEM-LICHTLEISTE PURELITE ZWISCHENMODUL

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
10 W	4000 K	750 mm	HE	regulierbar digital DALI	1022.1505
10 W	3000 K	750 mm	HE	regulierbar digital DALI	1022.1501
15 W	4000 K	750 mm	HPE	regulierbar digital DALI	1022.3785
15 W	3000 K	750 mm	HPE	regulierbar digital DALI	1022.3784
14 W	4000 K	1200 mm	HE	regulierbar digital DALI	1022.1506
14 W	3000 K	1200 mm	HE	regulierbar digital DALI	1022.1502
22 W	4000 K	1200 mm	HPE	regulierbar digital DALI	1022.3787
22 W	3000 K	1200 mm	HPE	regulierbar digital DALI	1022.3786
15 W	4000 K	1350 mm	HE	regulierbar digital DALI	1022.1507
15 W	3000 K	1350 mm	HE	regulierbar digital DALI	1022.1503
24 W	4000 K	1350 mm	HPE	regulierbar digital DALI	1022.3789
24 W	3000 K	1350 mm	HPE	regulierbar digital DALI	1022.3788
17 W	4000 K	1500 mm	HE	regulierbar digital DALI	1022.1508
17 W	3000 K	1500 mm	HE	regulierbar digital DALI	1022.1504
27 W	4000 K	1500 mm	HPE	regulierbar digital DALI	1022.3791
27 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

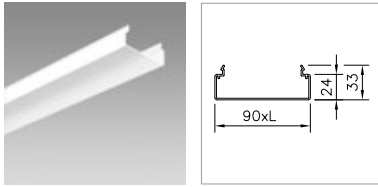
ENDMODUL

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
10 W	4000 K	750 mm	HE	regulierbar digital DALI	1022.1490
10 W	3000 K	750 mm	HE	regulierbar digital DALI	1022.1487
15 W	4000 K	750 mm	HPE	regulierbar digital DALI	1022.3778
15 W	3000 K	750 mm	HPE	regulierbar digital DALI	1022.3777
14 W	4000 K	1200 mm	HE	regulierbar digital DALI	1022.1491
14 W	3000 K	1200 mm	HE	regulierbar digital DALI	1022.1488
22 W	4000 K	1200 mm	HPE	regulierbar digital DALI	1022.3781
22 W	3000 K	1200 mm	HPE	regulierbar digital DALI	1022.3779
17 W	4000 K	1500 mm	HE	regulierbar digital DALI	1022.1492
17 W	3000 K	1500 mm	HE	regulierbar digital DALI	1022.1489
27 W	4000 K	1500 mm	HPE	regulierbar digital DALI	1022.3783
27 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.

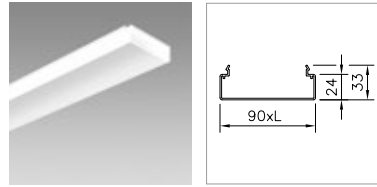


DIFFUSOR PURELITE OFFICE

FÜR DECKEN- ODER WAND-ANBAUMONTAGE

RUN+, bürotaugliche Optik für eine perfekt entblendete Lichtlinie pro Lichtlinie sind 2 Diffusoren mit je 1 Stirnseite erforderlich

Hinweis	Länge	Bestell-Nummer
mit 1 Stirnseite	2117 mm	2004.4989
mit 1 Stirnseite	4216 mm	2004.5008
ohne Stirnseite	2100 mm	2004.5009
ohne Stirnseite	4196 mm	2004.5019



DIFFUSOR PURELITE OFFICE

FÜR DECKEN- ODER WAND-ANBAUMONTAGE, MIT 2 STIRNSEITEN

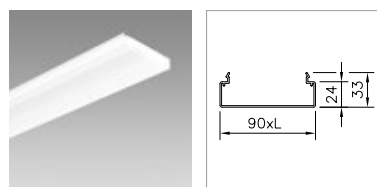
RUN+, bürotaugliche Optik für eine perfekt entblendete Lichtlinie Einteiliger Diffusor mit 2 Stirnseiten

Länge	Bestell-Nummer
2431 mm	2004.5022
3630 mm	2004.5023
4229 mm	2004.5025



DIFFUSOR-VERBINDER PURELITE OFFICE

Hinweis	Bestell-Nummer
5 Stück	2002.6162

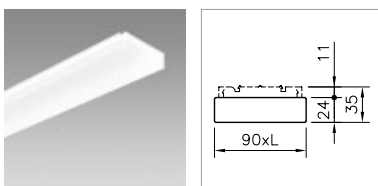


DIFFUSOR PURELITE

FÜR DECKEN- ODER WAND-ANBAUMONTAGE

opal, PMMA, pro Lichtlinie sind 2 Diffusoren mit je 1 Stirnseite erforderlich

Hinweis	Länge	Bestell-Nummer
mit 1 Stirnseite	2117 mm	2004.1039
mit 1 Stirnseite	4216 mm	2003.3774
ohne Stirnseite	2100 mm	2004.1040
ohne Stirnseite	4196 mm	2003.3781



DIFFUSOR PURELITE

FÜR DECKEN- ODER WAND-ANBAUMONTAGE, MIT 2 STIRNSEITEN

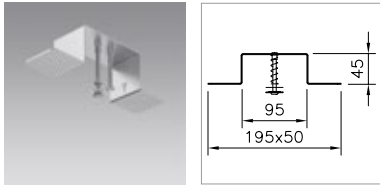
Einteiliger Diffusor mit 2 Stirnseiten in den Längen 2429 mm [LED 2400 mm], 3629 mm [LED 3600 mm] und 4229 mm [LED 4200 mm], opal, PMMA

Länge	Bestell-Nummer
2431 mm	2004.1041
3630 mm	2003.3787
4229 mm	2003.3791



DIFFUSOR-VERBINDER PURELITE OFFICE

Hinweis	Bestell-Nummer
5 Stück	2002.6161



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



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
2 Drahtseile, clipsbar, mit 2 m Einspeisungskabel, transparent, mit Zugentlastung	2004.0193
1 Drahtseil, clipsbar, verschiebbar	1022.7124



DEMONTAGE-WERKZEUG PURELITE

Werkzeug für die Demontage der Lichtleiste aus dem Tragprofil

Hinweis	Bestell-Nummer
	1022.8951