

lichtwerk

inspired by light



clip-on, clip-TT, clip-it
die variable Leuchtenserie

Variable Leuchtenserie

In vielen Bereichen ist Flexibilität und Individualität gefragt. Aufgrund ihrer vielfältigen Montagemöglichkeiten ist das für unsere moderne Leuchtenserie kein Problem!

Ganz gleich, ob T-System oder Stromschiene, Anbau- oder Pendelmontage - es gibt für jeden Fall eine Lösung. Auch die Erstellung eines Lichtbandes ist für unseren Alleskönner kein Problem.

Überzeugen Sie sich selbst von der Vielfalt dieser Leuchtenserie, die Sie sowohl mit ihrer Wandelbarkeit, als auch mit ihrem lichttechnischem Können begeistern wird.



clip-on

Die Anbauvariante clip-on kann durch ein Pendelset kurzerhand zur Pendelleuchte umfunktioniert werden. Durch die abnehmbaren Stirnseiten ist es sowohl bei der Anbau-, als auch bei der Pendelvariante möglich, ein optisch durchlaufendes Lichtband zu erstellen.

Features

- optisch durchlaufendes Lichtband durch abnehmbare Stirnseiten
- Pendelset als Zubehör

clip-TT

Die clip-TT ist speziell für die Montage an Stromschienen ausgelegt und hält die Option bereit, weitere Lichttechniken einzubinden. In Verbindung mit der Stromschiene DPSN, ist unsere clip-TT auch in dimmbarer Ausführung erhältlich. Durch das umfangreiche Stromschienen-Zubehör können beliebige Lichtstrukturen erstellt werden.

Features

- für die Montage an gängigen Eurostandard-Stromschienen
- Stromschiene DPSN für dimmbare Leuchten und die Erstellung beliebiger Lichtstrukturen

clip-it

Die Variante clip-it eignet sich für Decken mit sichtbarem T-System (24mm). Das Besondere hierbei ist die Befestigung der Leuchten mit speziellen Clips, durch die eine flexible Anordnung und Befestigung der Leuchten am T-System ermöglicht wird.

Features

- für Decken mit sichtbarem T-System (24 mm)
- flexible Anordnung der Leuchten durch spezielle Clips



Einzellinsenoptik



4 Lichttechniken

für Ihre Anwendungen

Einzellinsenoptik breitstrahlend



Einzellinsenoptik tief-/breitstrahlend



Einzellinsenoptik diffus



auf Anfrage

Einzellinsenoptik doppelasymmetrisch





clip-on-OB

IP20

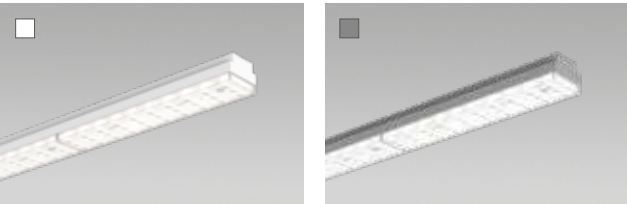
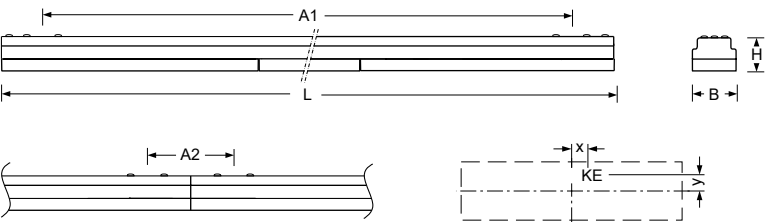
Gehäuse
 Gehäuse aus Stahlblech verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) pulverbeschichtet oder weißaluminium (ähnlich RAL 9006) lackiert. Durch abnehmbare Stirnseiten ist es möglich, ein optisch durchlaufendes Lichtband zu erstellen.

LED Lichttechnik -OB
 Direkt breitstrahlend.
 Transluzente Einzellinsenoptik aus Acryl mit seitlicher Abstrahlung.
 Bemessungslebensdauer = L80 B10 50.000h.
 Lichtfarbe 830 auf Anfrage.

Sonstiges
 Elektrischer Anschluss über dreipolige bzw. bei dimmbaren Leuchten fünfpolige Anschluss- und Verbindungsklemme in Steckkontakt-Technik. Mit integriertem Schutzleiteranschluss und Entriegelungstaste, geeignet für starre und flexible Leiter bis 2,5 mm².

Zubehör
 Für eine Anbau-Lichtbandmontage wird pro Stoßstelle 1x die Durchgangsverdrahtung clip-on-DV benötigt. Für die Pendelmontage als Einzeleuchte ist 1x das Abhängeset clip-on-SAES notwendig. Für eine Pendel-Lichtbandmontage ist 1x das Abhängeset clip-on-SAES erforderlich und für jede weitere Leuchte wird 1x die Abhängung clip-on-SAVS und 1x die Durchgangsverdrahtung clip-on-DV benötigt. Abhängelänge 2000 mm. Zubehör separat zu bestellen.

Typ	L	B	H	A1	A2	X	Y
clip-on/1200	1222	55	44	1120	101	0	0
clip-on/1500	1527	55	44	1425	101	0	0
clip-on/1800	1832	55	44	1730	101	0	0



clip-on-OB/1500

5800lm 840

η_{LB}

100 %

Direkt

98 %

Indirekt

2 %

UGR quer

20,3

UGR längs

20,7

A+



Typ	Farbe	Bestückung	P _{sys} (W)	ET	€	DALI	€	
clip-on-OB/1200		LED 4600lm 840	31	771 1444 100	175,00	771 1446 600	205,00	2,1
clip-on-OB/1200		LED 4600lm 840	31	771 1444 106	195,00	771 1446 606	225,00	2,1
clip-on-OB/1500		LED 5800lm 840	39	771 1544 100	201,00	771 1546 600	231,00	2,7
clip-on-OB/1500		LED 5800lm 840	39	771 1544 106	224,00	771 1546 606	254,00	2,7
clip-on-OB/1800		LED 6900lm 840	47	771 1644 100	233,00	771 1646 600	263,00	3,3
clip-on-OB/1800		LED 6900lm 840	47	771 1644 106	259,00	771 1646 606	289,00	3,3

► Bitte entnehmen Sie die aktuellen Daten der LED-Leuchten unter www.lichtwerk.de

Zubehör	Details	Artikel-Nr.	€	
clip-on-DV	Verdrahtungssatz	771 9000 100	10,00	0,2
clip-on-SAES	Abhängeset 2200/120 3x0,75 tp Set, Seilabhängung mit Anschlussleitung	771 0037 105	58,00	0,2
	Abhängeset 2200/120 5x0,75 tp Set, Seilabhängung mit Anschlussleitung	771 0057 105	70,00	0,3
clip-on-SAVS	Lichtband-Abhängeset 2200/120, Seilabhängung mit Verbinder	771 0000 105	22,00	0,1



clip-on-OTB

IP20    

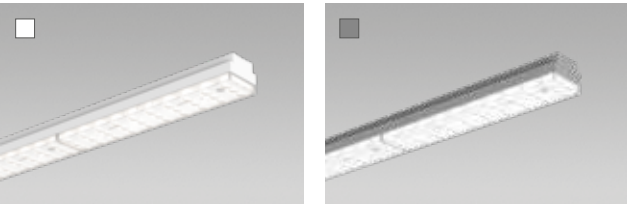
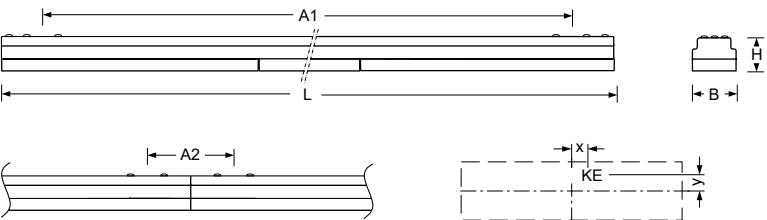
Gehäuse
Gehäuse aus Stahlblech verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) pulverbeschichtet oder weißaluminium (ähnlich RAL 9006) lackiert. Durch abnehmbare Stirnseiten ist es möglich, ein optisch durchlaufendes Lichtband zu erstellen.

LED Lichttechnik -OTB
Direkt tief-breitstrahlend.
Transluzente Einzellinsenoptik aus Acryl mit seitlicher Abstrahlung.
Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze nach DIN-EN 12464-1, 65° < 3000 cd/m².
Bemessungslebensdauer = L80 B10 50.000h.
Lichtfarbe 830 auf Anfrage.

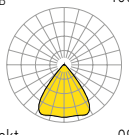
Sonstiges
Elektrischer Anschluss über dreipolige bzw. bei dimmbaren Leuchten fünfpolige Anschluss- und Verbindungsklemme in Steckkontakt-Technik. Mit integriertem Schutzleiteranschluss und Entriegelungstaste, geeignet für starre und flexible Leiter bis 2,5 mm².

Zubehör
Für eine Anbau-Lichtbandmontage wird pro Stoßstelle 1x die Durchgangsverdrahtung clip-on-DV benötigt. Für die Pendelmontage als Einzeilleuchte ist 1x das Abhängeset clip-on-SAES erforderlich. Für eine Pendel-Lichtbandmontage ist 1x das Abhängeset clip-on-SAES notwendig und für jede weitere Leuchte wird 1x die Abhängung clip-on-SAVS und 1x die Durchgangsverdrahtung clip-on-DV benötigt. Abhängelänge 2000 mm. Zubehör separat zu bestellen.

Typ	L	B	H	A1	A2	X	Y
clip-on/1200	1222	55	44	1120	101	0	0
clip-on/1500	1527	55	44	1425	101	0	0
clip-on/1800	1832	55	44	1730	101	0	0






clip-on-OTB/1500
5800lm 840










η_{LB} 100 %


Direkt 98 %
Indirekt 2 %
UGR quer 17,8
UGR längs 18,1





Typ	Farbe	Bestückung	P _{sys} (W)	ET	€	DALI	€	
clip-on-OTB/1200		LED 4600lm 840	31	771 3444 100	175,00	771 3446 600	205,00	2,1
clip-on-OTB/1200		LED 4600lm 840	31	771 3444 106	195,00	771 3446 606	225,00	2,1
clip-on-OTB/1500		LED 5800lm 840	39	771 3544 100	201,00	771 3546 600	231,00	2,7
clip-on-OTB/1500		LED 5800lm 840	39	771 3544 106	224,00	771 3546 606	254,00	2,7
clip-on-OTB/1800		LED 6900lm 840	47	771 3644 100	233,00	771 3646 600	263,00	3,3
clip-on-OTB/1800		LED 6900lm 840	47	771 3644 106	259,00	771 3646 606	289,00	3,3

► Bitte entnehmen Sie die aktuellen Daten der LED-Leuchten unter www.lichtwerk.de

Zubehör	Details	Artikel-Nr.	€	
clip-on-DV	Verdrahtungssatz	771 9000 100	10,00	0,2
clip-on-SAES	Abhängeset 2200/120 3x0,75 tp Set, Seilabhängung mit Anschlussleitung	771 0037 105	58,00	0,2
	Abhängeset 2200/120 5x0,75 tp Set, Seilabhängung mit Anschlussleitung	771 0057 105	70,00	0,3
clip-on-SAVS	Lichtband-Abhängeset 2200/120, Seilabhängung mit Verbinder	771 0000 105	22,00	0,1



clip-on-OG

IP20

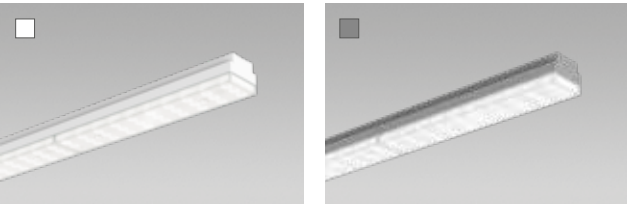
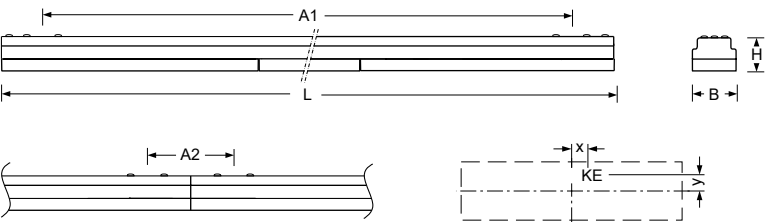
Gehäuse
 Gehäuse aus Stahlblech verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) pulverbeschichtet oder weißaluminium (ähnlich RAL 9006) lackiert. Durch abnehmbare Stirnseiten ist es möglich, ein optisch durchlaufendes Lichtband zu erstellen.

LED Lichttechnik -OG
 Direkt/indirekt strahlend.
 Diffuse Einzellinsenoptik aus geisitem Acryl mit seitlicher Abstrahlung.
 Bemessungslebensdauer = L80 B10 50.000h.
 Lichtfarbe 830 auf Anfrage.

Sonstiges
 Elektrischer Anschluss über dreipolige bzw. bei dimmbaren Leuchten fünfpolige Anschluss- und Verbindungsklemme in Steckkontakt-Technik. Mit integriertem Schutzleiteranschluss und Entriegelungstaste, geeignet für starre und flexible Leiter bis 2,5 mm².

Zubehör
 Für eine Anbau-Lichtbandmontage wird pro Stoßstelle 1x die Durchgangsverdrahtung clip-on-DV benötigt. Für die Pendelmontage als Einzeleuchte ist 1x das Abhängeset clip-on-SAES erforderlich. Für eine Pendel-Lichtbandmontage ist 1x das Abhängeset clip-on-SAES notwendig und für jede weitere Leuchte wird 1x die Abhängung clip-on-SAVS und 1x die Durchgangsverdrahtung clip-on-DV benötigt. Abhängelänge 2000 mm. Zubehör separat zu bestellen.

Typ	L	B	H	A1	A2	X	Y
clip-on/1200	1222	55	44	1120	101	0	0
clip-on/1500	1527	55	44	1425	101	0	0
clip-on/1800	1832	55	44	1730	101	0	0



clip-on-OG/1500

5700lm 840

η_{LB}

100 %

Direkt

90 %

Indirekt

10 %

UGR quer

25,5

UGR längs

24,9

A+



Typ	Farbe	Bestückung	P _{Sys} (W)	ET	€	DALI	€	kg
clip-on-OG/1200		LED 4500lm 840	31	771 7444 100	175,00	771 7446 600	205,00	2,1
clip-on-OG/1200		LED 4500lm 840	31	771 7444 106	195,00	771 7446 606	225,00	2,1
clip-on-OG/1500		LED 5700lm 840	39	771 7544 100	201,00	771 7546 600	231,00	2,7
clip-on-OG/1500		LED 5700lm 840	39	771 7544 106	224,00	771 7546 606	254,00	2,7
clip-on-OG/1800		LED 6800lm 840	47	771 7644 100	233,00	771 7646 600	263,00	3,3
clip-on-OG/1800		LED 6800lm 840	47	771 7644 106	259,00	771 7646 606	289,00	3,3

► Bitte entnehmen Sie die aktuellen Daten der LED-Leuchten unter www.lichtwerk.de

Zubehör	Details	Artikel-Nr.	€	kg
clip-on-DV	Verdrahtungssatz	771 9000 100	10,00	0,2
clip-on-SAES	Abhängeset 2200/120 3x0,75 tp Set, Seilabhängung mit Anschlussleitung	771 0037 105	58,00	0,2
	Abhängeset 2200/120 5x0,75 tp Set, Seilabhängung mit Anschlussleitung	771 0057 105	70,00	0,3
clip-on-SAVS	Lichtband-Abhängeset 2200/120, Seilabhängung mit Verbinder	771 0000 105	22,00	0,1





clip-TT an Stromschiene DPSN

clip-TT-OB

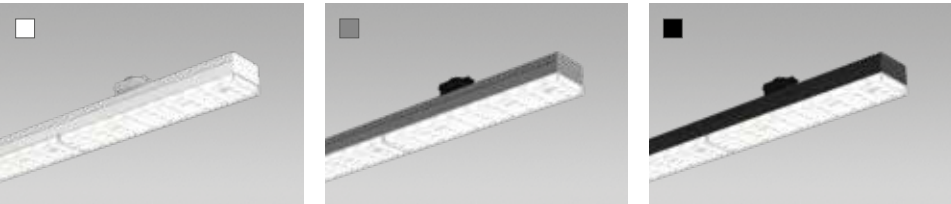
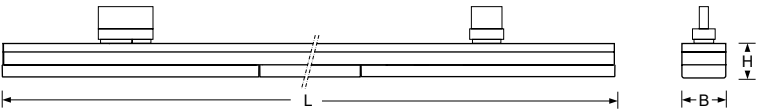
IP20 Ⓢ Ⓢ Ⓢ Ⓢ

Gehäuse
 Gehäuse aus Stahlblech verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) pulverbeschichtet, schwarz (ähnlich RAL 9005) oder weißaluminium (ähnlich RAL 9006) lackiert.

LED Lichttechnik -OB
 Direkt breitstrahlend.
 Transluzente Einzellinsenoptik aus Acryl mit seitlicher Abstrahlung.
 Bemessungslebensdauer = L80 B10 50.000h.
 Lichtfarbe 830 auf Anfrage.

Sonstiges
 Anschluss über 3-Phasen-Stromschiene + DALI Adapter Typ DPSN (dimmbar) oder Universal-Adapter für ET (schaltbar).

Typ	L	B	H
clip-TT/1200	1220	55	40
clip-TT/1500	1525	55	40
clip-TT/1800	1830	55	40



clip-TT-OB/1500
5800lm 840

η_{LB} 100 %

Direkt 98 %
Indirekt 2 %
UGR quer 20,3
UGR längs 20,7

A+



Typ	Farbe	Bestückung	P _{sys} (W)	ET	€	DALI	€	
clip-TT-OB/1200		LED 4600lm 840	31	772 1444 100	232,00	772 1446 600	276,00	2,2
clip-TT-OB/1200		LED 4600lm 840	31	772 1444 106	254,00	772 1446 606	298,00	2,2
clip-TT-OB/1200		LED 4600lm 840	31	772 1444 104	254,00	772 1446 604	298,00	2,2
clip-TT-OB/1500		LED 5800lm 840	39	772 1544 100	264,00	772 1546 600	308,00	2,8
clip-TT-OB/1500		LED 5800lm 840	39	772 1544 106	291,00	772 1546 606	335,00	2,8
clip-TT-OB/1500		LED 5800lm 840	39	772 1544 104	291,00	772 1546 604	335,00	2,8
clip-TT-OB/1800		LED 6900lm 840	47	772 1644 100	300,00	772 1646 600	344,00	3,3
clip-TT-OB/1800		LED 6900lm 840	47	772 1644 106	334,00	772 1646 606	378,00	3,3
clip-TT-OB/1800		LED 6900lm 840	47	772 1644 104	334,00	772 1646 604	378,00	3,3

► Bitte entnehmen Sie die aktuellen Daten der LED-Leuchten unter www.lichtwerk.de



clip-TT an Stromschiene DPSN

clip-TT-OTB

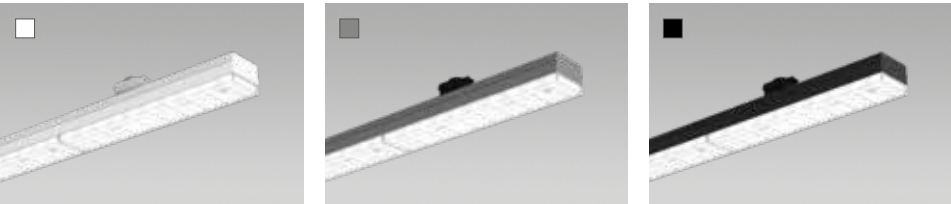
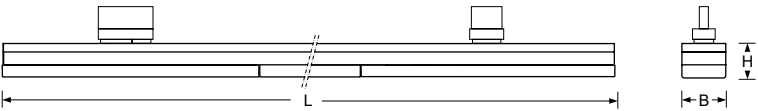
IP20

Gehäuse
 Gehäuse aus Stahlblech verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) pulverbeschichtet, schwarz (ähnlich RAL 9005) oder weißaluminium (ähnlich RAL 9006) lackiert.

LED Lichttechnik -OTB
 Direkt tief-breitstrahlend.
 Transluzente Einzellinsenoptik aus Acryl mit seitlicher Abstrahlung.
 Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze nach DIN-EN 12464-1, 65°< 3000 cd/m².
 Bemessungslebensdauer = L80 B10 50.000h.
 Lichtfarbe 830 auf Anfrage.

Sonstiges
 Anschluss über 3-Phasen-Stromschiene + DALI Adapter Typ DPSN (dimmbar) oder Universal-Adapter für ET (schaltbar).

Typ	L	B	H
clip-TT/1200	1220	55	40
clip-TT/1500	1525	55	40
clip-TT/1800	1830	55	40



clip-on-OTB/1500
5800lm 840

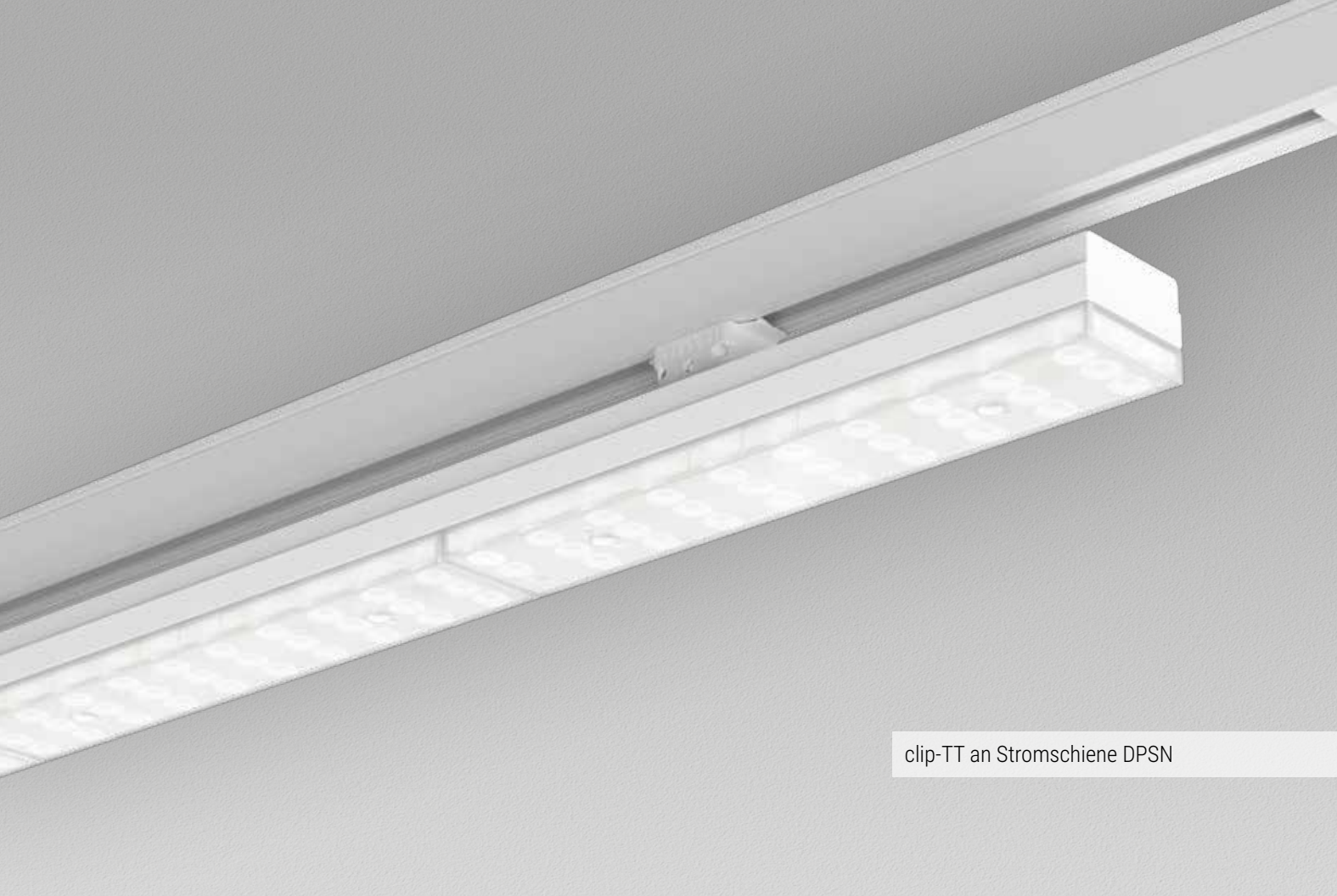
Direkt 98 %
Indirekt 2 %
UGR quer 17,8
UGR längs 18,1

A+



Typ	Farbe	Bestückung	P _{Sys} (W)	ET	€	DALI	€	
clip-TT-OTB/1200		LED 4600lm 840	31	772 3444 100	232,00	772 3446 600	276,00	2,2
clip-TT-OTB/1200		LED 4600lm 840	31	772 3444 106	254,00	772 3446 606	298,00	2,2
clip-TT-OTB/1200		LED 4600lm 840	31	772 3444 104	254,00	772 3446 604	298,00	2,2
clip-TT-OTB/1500		LED 5800lm 840	39	772 3544 100	264,00	772 3546 600	308,00	2,8
clip-TT-OTB/1500		LED 5800lm 840	39	772 3544 106	291,00	772 3546 606	335,00	2,8
clip-TT-OTB/1500		LED 5800lm 840	39	772 3544 104	291,00	772 3546 604	335,00	2,8
clip-TT-OTB/1800		LED 6900lm 840	47	772 3644 100	300,00	772 3646 600	344,00	3,3
clip-TT-OTB/1800		LED 6900lm 840	47	772 3644 106	334,00	772 3646 606	378,00	3,3
clip-TT-OTB/1800		LED 6900lm 840	47	772 3644 104	334,00	772 3646 604	378,00	3,3

► Bitte entnehmen Sie die aktuellen Daten der LED-Leuchten unter www.lichtwerk.de



clip-TT-OG

IP20

Gehäuse

Gehäuse aus Stahlblech verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) pulverbeschichtet, schwarz (ähnlich RAL 9005) oder weißaluminium (ähnlich RAL 9006) lackiert.

LED Lichttechnik -OG

Direkt/indirekt strahlend.

Diffuse Einzellinsenoptik aus geeistem Acryl mit seitlicher Abstrahlung.

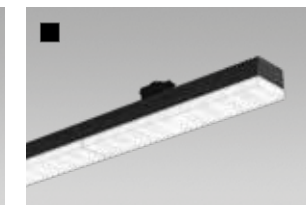
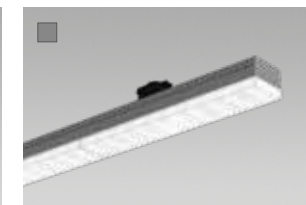
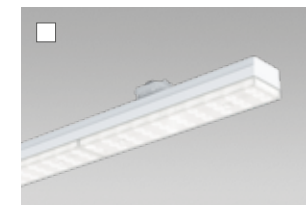
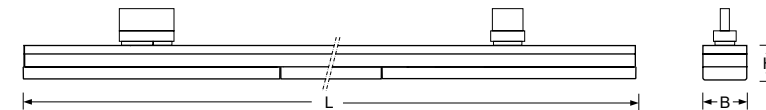
Bemessungslebensdauer = L80 B10 50.000h.

Lichtfarbe 830 auf Anfrage.

Sonstiges

Anschluss über 3-Phasen-Stromschiene + DALI Adapter Typ DPSN (dimmbar) oder Universal-Adapter für ET (schaltbar).

Typ	L	B	H
clip-TT/1200	1220	55	40
clip-TT/1500	1525	55	40
clip-TT/1800	1830	55	40













clip-TT-OG/1500
5700lm 840

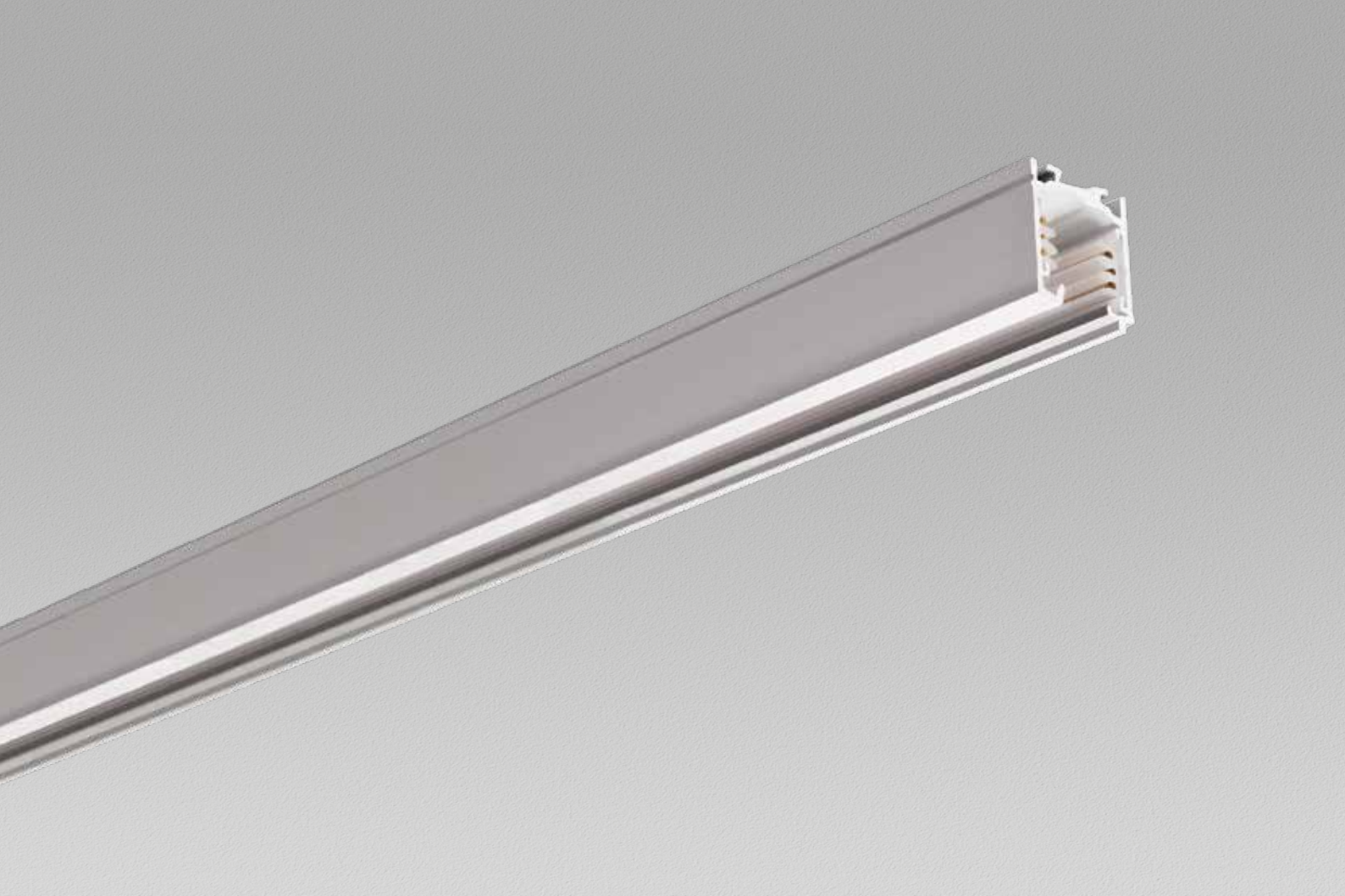
η_{LB} 100 %

Direkt 90 %
Indirekt 10 %
UGR quer 25,5
UGR längs 24,9

A+ **B**

Typ	Farbe	Bestückung	P _{Sys} (W)	ET	€	DALI	€	
clip-TT-OG/1200		LED 4500lm 840	31	772 7444 100	232,00	772 7446 600	276,00	2,2
clip-TT-OG/1200		LED 4500lm 840	31	772 7444 106	254,00	772 7446 606	298,00	2,2
clip-TT-OG/1200		LED 4500lm 840	31	772 7444 104	254,00	772 7446 604	298,00	2,2
clip-TT-OG/1500		LED 5700lm 840	39	772 7544 100	264,00	772 7546 600	308,00	2,8
clip-TT-OG/1500		LED 5700lm 840	39	772 7544 106	291,00	772 7546 606	335,00	2,8
clip-TT-OG/1500		LED 5700lm 840	39	772 7544 104	291,00	772 7546 604	335,00	2,8
clip-TT-OG/1800		LED 6800lm 840	47	772 7644 100	300,00	772 7646 600	344,00	3,3
clip-TT-OG/1800		LED 6800lm 840	47	772 7644 106	334,00	772 7646 606	378,00	3,3
clip-TT-OG/1800		LED 6800lm 840	47	772 7644 104	334,00	772 7646 604	378,00	3,3

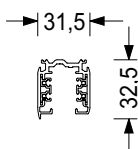
► Bitte entnehmen Sie die aktuellen Daten der LED-Leuchten unter www.lichtwerk.de










DPSN

3-Phasen-Stromschiene + DALI
Aluminiumprofil, verkehrsweiß, schwarz oder natur eloxiert.
Schiene, mit entsprechendem Zubehör, beliebig kürzbar.
Schiene 7-polig, 3x 16A/N/PE + DALI.

IP20

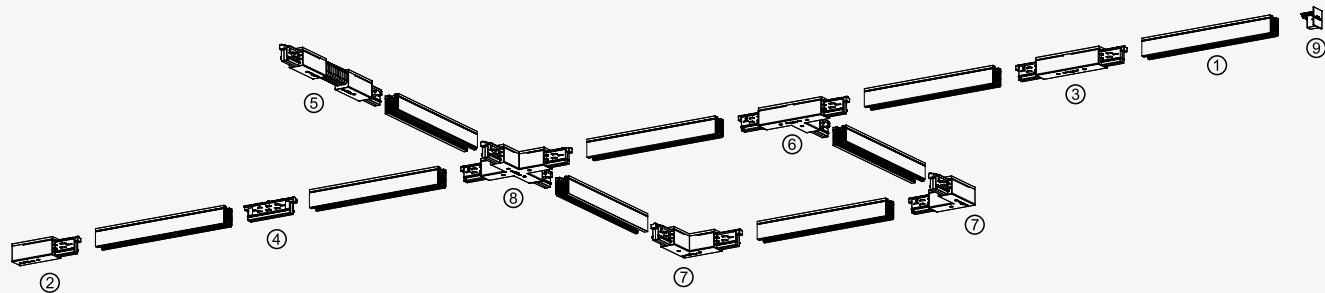


Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€	
DPSN-1000		Al	3x 16A + DALI, L=1000mm	324 4100 100	36,50	1,2
		Al	3x 16A + DALI, L=1000mm	324 4100 105	36,50	1,2
		Al	3x 16A + DALI, L=1000mm	324 4100 104	36,50	1,2
DPSN-2000		Al	3x 16A + DALI, L=2000mm	324 4200 100	70,00	2,4
		Al	3x 16A + DALI, L=2000mm	324 4200 105	70,00	2,4
		Al	3x 16A + DALI, L=2000mm	324 4200 104	70,00	2,4
DPSN-3000		Al	3x 16A + DALI, L=3000mm	324 4300 100	105,50	3,6
		Al	3x 16A + DALI, L=3000mm	324 4300 105	105,50	3,6
		Al	3x 16A + DALI, L=3000mm	324 4300 104	105,50	3,6
DPSN-4000		Al	3x 16A + DALI, L=4000mm	324 4400 100	142,00	4,4
		Al	3x 16A + DALI, L=4000mm	324 4400 105	142,00	4,4
		Al	3x 16A + DALI, L=4000mm	324 4400 104	142,00	4,4




































DPSN Zubehör

Zubehör der 3-Phasen-Stromschiene + DALI zur Erstellung unterschiedlicher Strukturen:

Alle Einspeisungen/Kupplungen 7-polig, für Option DALI vorbereitet.
Montagematerial zum Decken- oder Rasterdeckenanbau, sowie zur Pendelmontage.
Adapter zur Verbindung anderer Leuchten mit der DPSN-Stromschiene.
DPSN-LBW zum Anpassen der Schienenleiter nach bauseitiger Kürzung der Schiene.



- ① 3-Phasen-Stromschiene + DALI DPSN
- ② Einspeisung DPSN-ESL/ESR
- ③ Einspeisung mittig DPSN-ESM
- ④ Kupplung elektrisch DPSN-KE
- ⑤ Kupplung multiflex DPSN-KF
- ⑥ T-Kupplung DPSN-KTIL/KTIR
- ⑦ L-Kupplung DPSN-KWA/KWI
- ⑧ X-Kupplung DPSN-KX
- ⑨ Endkappe DPSN-EK

Zubehör	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€		
	Einspeisung	DPSN ESL		PA	Einspeisung für DPSN, links	324 4002 100	18,50	0,1
				PA	Einspeisung für DPSN, links	324 4002 104	18,50	0,1
		DPSN ESR		PA	Einspeisung für DPSN, rechts	324 4001 100	18,50	0,1
				PA	Einspeisung für DPSN, rechts	324 4001 104	18,50	0,1
		DPSN ESM		PA	Einspeisung für DPSN, mittig	324 4003 100	39,00	0,19
				PA	Einspeisung für DPSN, mittig	324 4003 104	39,00	0,19
	Kupplung	DPSN KE		PA	Kupplung für DPSN, elektrisch	324 4004 100	12,50	0,05
		DPSN KE		PA	Kupplung für DPSN, elektrisch	324 4004 104	12,50	0,05
	Kupplung	DPSN KM		PA	Kupplung für DPSN, mechanisch	324 4005 100	8,00	0,05
		DPSN KM		PA	Kupplung für DPSN, mechanisch	324 4005 104	8,00	0,05
	Kupplung multiflex	DPSN KF		PA	Kupplung multiflex für DPSN, 0°-360°; horizontal und vertikal	324 4006 100	50,00	0,24
		DPSN KF		PA	Kupplung multiflex für DPSN, 0°-360°; horizontal und vertikal	324 4006 104	50,00	0,24
	Endkappe	DPSN EK		PA	Endkappe für DPSN	324 4007 100	2,00	0,01
				PA	Endkappe für DPSN	324 4007 104	2,00	0,01
	Deckenbefestigung	DPSN DB		Al	Deckenbefestigung für DPSN	324 4008 105	3,50	0,02
	Verbinder	DPSN SV			Stabilisierung Verbinder für DPSN	324 4012 105	13,50	0,03
	Abhängeklammer	DPSN AK		Al	Abhängeklammern für DPSN	324 4011 105	6,50	0,02
	L-Kupplung rechts	DPSN KWI		Mix	Winkelkupplung für DPSN, rechts	324 4014 100	47,00	0,19
				Mix	Winkelkupplung für DPSN, rechts	324 4014 104	47,00	0,19
	L-Kupplung links	DPSN KWA		Mix	Winkelkupplung für DPSN, links	324 4017 100	47,00	0,19
				Mix	Winkelkupplung für DPSN, links	324 4017 104	47,00	0,19
	T-Kupplung rechts	DPSN KTIR		Mix	T-Stück für DPSN, rechts	324 4015 100	62,00	0,29
				Mix	T-Stück für DPSN, rechts	324 4015 104	62,00	0,29
	T-Kupplung links	DPSN KTIL		Mix	T-Stück für DPSN, links	324 4018 100	62,00	0,29
			Mix	T-Stück für DPSN, links	324 4018 104	62,00	0,29	
X-Kupplung	DPSN KX		Mix	Kreuz-Stück für DPSN	324 4019 100	78,00	0,38	
			Mix	Kreuz-Stück für DPSN	324 4019 104	74,00	0,38	
Befestigung sichtbare T-Schiene 24mm	DPSN TSB		Mix	Befestigung an sichtbarer T-Schiene 24mm für DPSN	324 4020 100	7,30	0,01	
Dekohaken	DPSN DH		Mix	Dekohaken für DPSN	324 4021 100	4,00	0,01	
			Mix	Dekohaken für DPSN	324 4021 105	4,00	0,01	
Seilabhängung (Set)	DPSN CS		Mix	Seilabhängung Set 5200mm	324 4009 115	23,50	0,04	
Schneidewerkzeug	DPSN LBW			zum Kürzen der Schienenleiter	324 4010 100	110,00	0,1	
Adapter	DPSN AET		PC	DPSN-ET-Adapter	324 4023 100	15,00	0,04	
	DPSN ADA		PC	DPSN-DALI-Adapter	324 4022 100	15,00	0,04	



Service Center

Unsere Serviceleistungen

• Pflanzenberatung • Gartengestaltung • Gartentechnik • Gartenschulung • Gartenservice

• Gartenschulung • Gartentechnik • Gartenschulung • Gartentechnik

• Gartenschulung • Gartentechnik • Gartenschulung • Gartentechnik

• Gartenschulung • Gartentechnik • Gartenschulung • Gartentechnik

• Gartenschulung • Gartentechnik • Gartenschulung • Gartentechnik

• Gartenschulung • Gartentechnik • Gartenschulung • Gartentechnik

• Gartenschulung • Gartentechnik • Gartenschulung • Gartentechnik

• Gartenschulung • Gartentechnik • Gartenschulung • Gartentechnik

• Gartenschulung • Gartentechnik • Gartenschulung • Gartentechnik

• Gartenschulung • Gartentechnik • Gartenschulung • Gartentechnik

• Gartenschulung • Gartentechnik • Gartenschulung • Gartentechnik

• Gartenschulung • Gartentechnik • Gartenschulung • Gartentechnik

• Gartenschulung • Gartentechnik • Gartenschulung • Gartentechnik

• Gartenschulung • Gartentechnik • Gartenschulung • Gartentechnik

• Gartenschulung • Gartentechnik • Gartenschulung • Gartentechnik

• Gartenschulung • Gartentechnik • Gartenschulung • Gartentechnik

• Gartenschulung • Gartentechnik • Gartenschulung • Gartentechnik

Übertöpfe

Werbung
Zentedschle
6.49





clip-it-OB

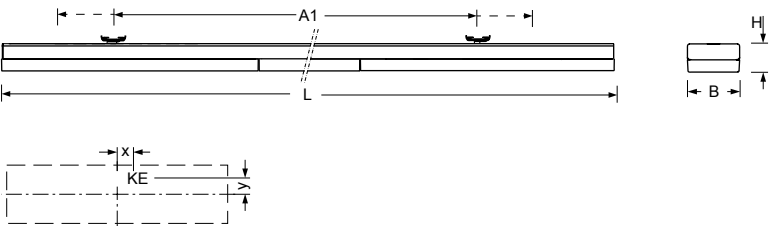
IP20    


Gehäuse
 Gehäuse aus Stahlblech verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) pulverbeschichtet.
 Beliebige Anordnung an Decken mit sichtbaren T-Schienen 24 mm. Die Befestigung erfolgt ausschließlich über die im Lieferumfang enthaltenen Clips für 24 mm T-Schienen.

LED Lichttechnik -OB
 Direkt breitstrahlend.
 Transluzente Einzellinsenoptik aus Acryl mit seitlicher Abstrahlung.
 Bemessungslebensdauer = L80 B10 50.000h.
 Lichtfarbe 830 auf Anfrage.




Sonstiges
 Elektrischer Anschluss über vormontierte fünfpolige Anschlussleitung 2 m (dimmbar).

Typ	Decke	L	B	H	A1	X	Y
clip-it-/1200		1220	55	30	756-1179	0	0
clip-it-/1500		1525	55	30	1062-1485	0	0



clip-it-OB/1500	
5800lm 840	
η_{LB}	100 %
Direkt	98 %
Indirekt	2 %
UGR quer	20,3
UGR längs	20,7
A+	



Typ	Farbe	Bestückung	P _{sys} (W)	DALI	€	
clip-it-OB/1200		LED 4600lm 840	31	769 1446 600	250,00	2,2
clip-it-OB/1500		LED 5800lm 840	39	769 1546 600	277,00	2,8

► Bitte entnehmen Sie die aktuellen Daten der LED-Leuchten unter www.lichtwerk.de





clip-it-OTB

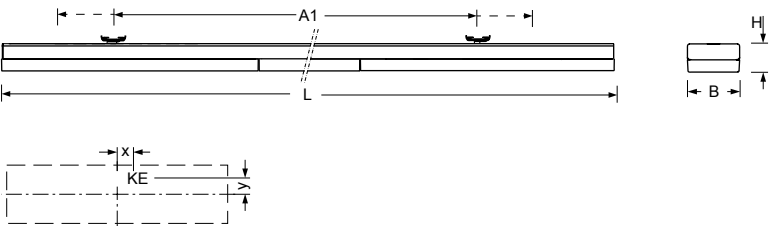
IP20    

Gehäuse
 Gehäuse aus Stahlblech verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) pulverbeschichtet.
 Beliebige Anordnung an Decken mit sichtbaren T-Schienen 24 mm. Die Befestigung erfolgt ausschließlich über die im Lieferumfang enthaltenen Clips für 24 mm T-Schienen.

LED Lichttechnik -OTB
 Direkt tief-breitstrahlend.
 Transluzente Einzellinsenoptik aus Acryl mit seitlicher Abstrahlung.
 Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze nach DIN-EN 12464-1, 65° < 3000 cd/m².
 Bemessungslebensdauer = L80 B10 50.000h.
 Lichtfarbe 830 auf Anfrage.

Sonstiges
 Elektrischer Anschluss über vormontierte fünfpolige Anschlussleitung 2 m (dimmbar).

Typ	Decke	L	B	H	A1	X	Y
clip-it-/1200		1220	55	30	756-1179	0	0
clip-it-/1500		1525	55	30	1062-1485	0	0

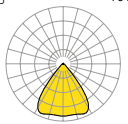


clip-it-OTB/1500

5800lm 840

η_{LB}

100 %



Direkt

98 %

Indirekt

2 %


UGR quer


17,8

UGR längs




18,1

A+







Typ	Farbe	Bestückung	P _{sys} (W)	DALI	€	
clip-it-OTB/1200		LED 4600lm 840	31	769 3446 600	250,00	2,2
clip-it-OTB/1500		LED 5800lm 840	39	769 3546 600	277,00	2,8

► Bitte entnehmen Sie die aktuellen Daten der LED-Leuchten unter www.lichtwerk.de





clip-it-OG

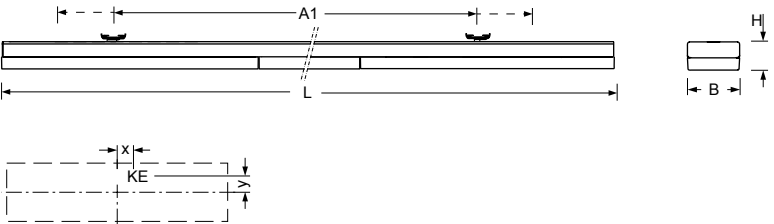
IP20    



Gehäuse
 Gehäuse aus Stahlblech verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) pulverbeschichtet.
 Beliebige Anordnung an Decken mit sichtbaren T-Schienen 24 mm. Die Befestigung erfolgt ausschließlich über die im Lieferumfang enthaltenen Clips für 24 mm T-Schienen.

LED Lichttechnik -OG
 Direkt/indirekt strahlend.
 Diffuse Einzellinsenoptik aus geisitem Acryl mit seitlicher Abstrahlung.
 Bemessungslebensdauer = L80 B10 50.000h.
 Lichtfarbe 830 auf Anfrage.




Sonstiges
 Elektrischer Anschluss über vormontierte fünfpolige Anschlussleitung 2 m (dimmbar).

Typ	Decke	L	B	H	A1	X	Y
clip-it-/1200		1220	55	30	756-1179	0	0
clip-it-/1500		1525	55	30	1062-1485	0	0



clip-it-OG/1500	
5700lm 840	
η_{LB}	100 %
	
Direkt	90 %
Indirekt	10 %
UGR quer	25,5
UGR längs	24,9
A+	



Typ	Farbe	Bestückung	P _{sys} (W)	DALI	€	
clip-it-OG/1200		LED 4500lm 840	31	769 7446 600	250,00	2,2
clip-it-OG/1500		LED 5700lm 840	39	769 7546 600	277,00	2,8

► Bitte entnehmen Sie die aktuellen Daten der LED-Leuchten unter www.lichtwerk.de



www.lichtwerk.de

lichtwerk GmbH - Hellinger Straße 3 - D 97486 Königsberg

9999 7022 118 1A 2.000 07/18 LI/Schn. Änderungen vorbehalten.

Fotoindex

S. 12 - 13	Rendering • lichtwerk GmbH, Königsberg DE
S. 22 - 23	Bauzentrum RUF, Feuchtwangen DE • lichtwerk GmbH, Königsberg DE
S. 24 - 29	Rendering • lichtwerk GmbH, Königsberg DE