



InstaLighting

Elements

Shape your Light



Elements Px

Lichtpixel mit unterschiedlichen Optiken lassen sich zu Linien und Flächen zusammenstellen. In einer Leuchte können mehrere Lichtfarben und Lichtverteilungen kombiniert werden.



Elements Ln

Lineare Lichtelemente lassen sich aneinanderreihen und zu Lichtlinien unterschiedlicher Länge und Lichtverteilungen zusammenstellen.

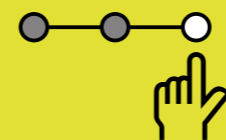


Mit InstaLighting Elements können Sie Lichtpixel sowie Lichtlinien mit unterschiedlichen Optiken, Lichtfarben und Steuerungselementen zu individuellen Leuchten kombinieren.

Mit wenigen Klicks können Sie so das richtige Licht in höchster Qualität für Ihr Projekt formen.

OEM-Hersteller können mit Elements schnell und einfach serienreife Produkte mit eigenem Gehäuse konfigurieren. So lassen sich Entwicklungszeiten und -kosten reduzieren.

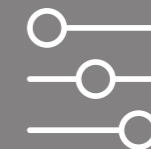
In 3 Schritten zum fertigen Leuchtenkonzept



Mehrere Lichtfarben und Lichtverteilungskurven in einer Leuchte kombinieren



Steuerungskonzept zuweisen



Eigenes Gehäuse und Branding (OEM)



Beispielhafte Konfigurationen ...

Indoor

NoLimit Spot HS
Elements Px



HS 2/4

NoLimit Linear HO
Elements Px



HO 1/10

Outdoor

Außenstrahler SQ
Elements Px



SQ 2/2



SQ 1/12

Bodeneinbaustrahler SQI
Elements Px



SQI 1/12

... und Anwendungen



Anstrahlung unterschiedlich großer Objekte, beispielsweise in einem Ladengeschäft oder einem Museum



Unterschiedliche Lichtszenen in einem Restaurant setzen Stimmungen für unterschiedliche Tageszeiten



Anstrahlung von Fassadenelementen



Anstrahlung eines Baums variiert je nach Jahreszeit

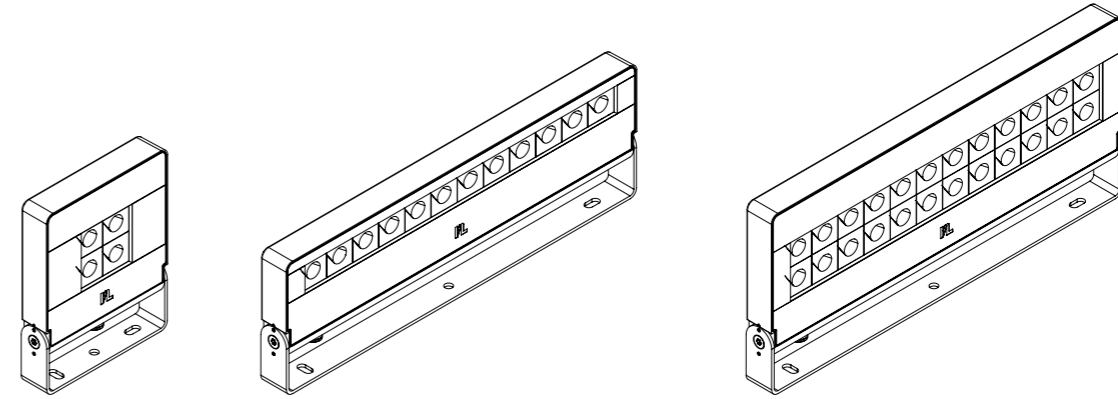
Außenstrahler SQ



Elements Pixel SQ 2/2
Beispielkonfiguration
26W,
ca. 1.400lm im Weißbereich

Wallwash Medium
TW

Varianten und Abmessungen (mm)



SQ 2/2

SQ 1/12

SQ 2/12

Variante	L	H	T
SQ 2/2	190	245	40
SQ 1/12	550	180	40
SQ 2/12	550	245	40

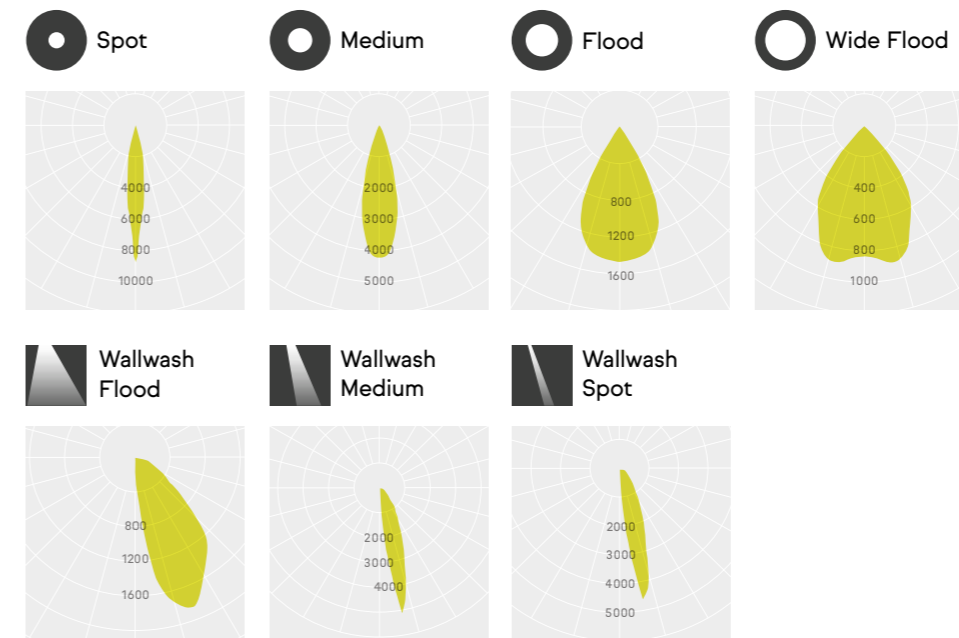
Lichtfarben

Mehrere Lichtfarben in einer Leuchte möglich



Optiken und Lichtverteilungen

Mehrere Lichtverteilungskurven in einer Leuchte möglich



Maximale Leistung und Lichtstrom

Pro Doppelpixel

Produktvarianten

26W 700lm@3.000K	SQ 2/2 26W bis zu 1.400lm@3.000K	SQ 1/12 70W bis zu 3.600lm@3.000K	SQ 2/12 130W bis zu 7.200lm@3.000K
---------------------	--	---	--

Weitere Produkteigenschaften



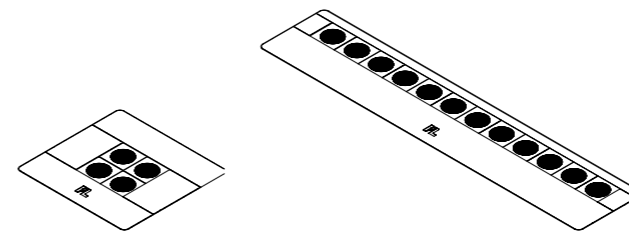
Bodeneinbaustrahler SQI 1/12



Elements Pixel 1 x 12
Beispielkonfiguration
70W/2.700lm



Varianten und Abmessungen (mm)



SQI 2/2

SQI 1/12

Variante	L	B	T
SQI 2/2	190	200	160
SQI 1/12	550	135	160

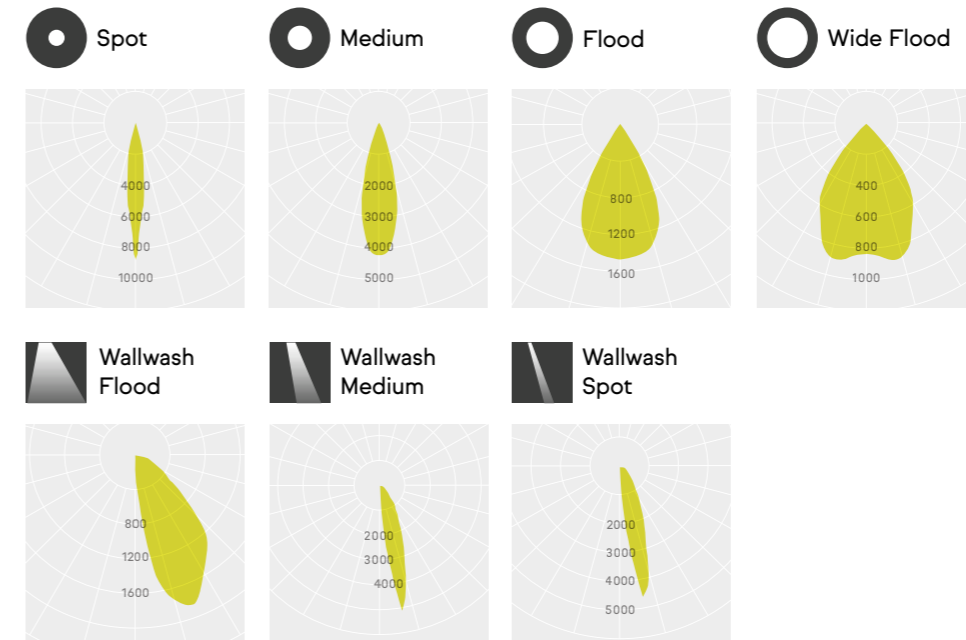
Lichtfarben

Mehrere Lichtfarben in einer Leuchte möglich



Optiken und Lichtverteilungen

Mehrere Lichtverteilungskurven in einer Leuchte möglich



Maximale Leistung und Lichtstrom

Produktvarianten

SQI 2/2	SQI 1/12
26W	70W
bis zu 1.400lm@3.000K	bis zu 3.600lm@3.000K

Weitere Produkteigenschaften

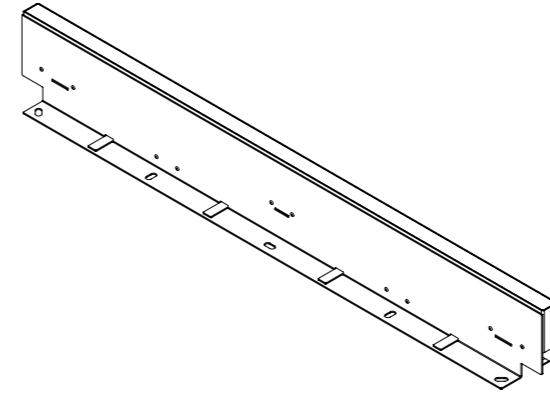


Bodenlinie il1060 Elements



Elements Linear
Beispielkonfiguration
il1060
20W, 1.000lm

Varianten und Abmessungen (mm)



Bodenlinie il1060

Variante	L	B	T
Bodenlinie il1060	1000	29	125

Lichtfarben

Mehrere Lichtfarben in einer Leuchte möglich



Optiken und Lichtverteilungen

Mehrere Lichtverteilungskurven in einer Leuchte möglich



Maximale Leistung und Lichtstrom

Produktvarianten

LEDLUX Narrow/Wallwash Flood/Handrail
20W
bis zu 1.000lm@3.000K

LEDLUX Clear/Satinice
10W
bis zu 370lm@3.000K

Weitere Produkteigenschaften

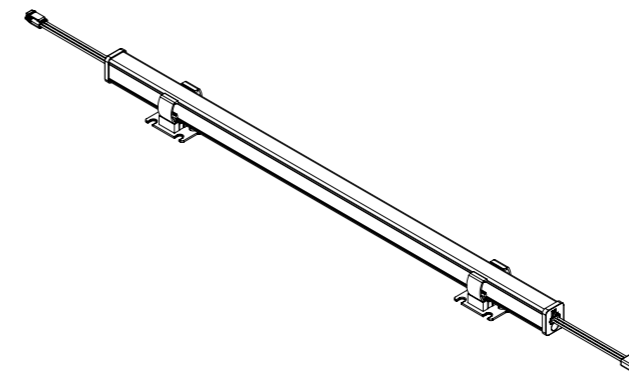


LEDLUX Clear/Satinice



Elements Linear
Beispielkonfiguration
20W
1.800lm/m Clear

Varianten und Abmessungen (mm)



LEDLUX Clear/Satinice

Variante	L	B	T
LEDLUX Clear/Satinice	172 - 2283	16	22,5

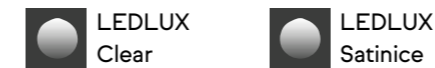
Lichtfarben

Mehrere Lichtfarben in einer Leuchte möglich



Optiken und Lichtverteilungen

Mehrere Lichtverteilungskurven in einer Leuchte möglich



Maximale Leistung und Lichtstrom

Produktvarianten

LEDLUX Clear/Satinice 48V
20W
bis zu 1.800lm/m@3.000K

LEDLUX Clear/Satinice 230V
9,2W
bis zu 650lm/m@3.000K

Weitere Produkteigenschaften

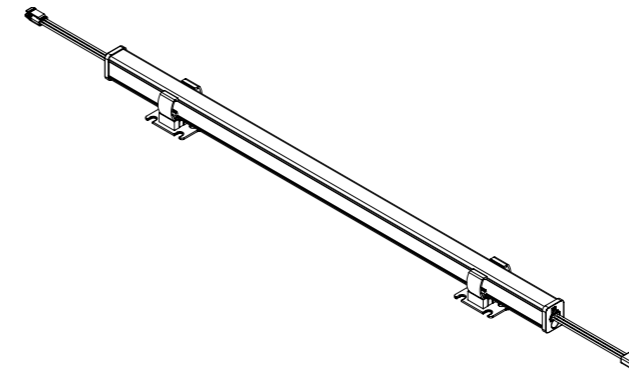


LEDLUX Narrow/Wallwash Flood/Handrail



Elements Linear
Beispielkonfiguration
20W
1.100lm/m Narrow

Varianten und Abmessungen (mm)



LEDLUX Narrow/Wallwash Flood/Handrail

Variante	L	B	T
LEDLUX Narrow/Wallwash Flood/Handrail	172 - 2283	16	22,5

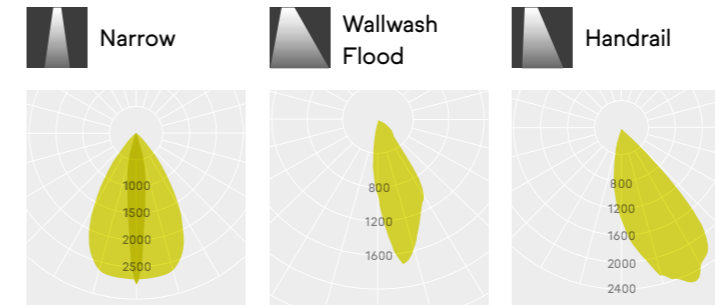
Lichtfarben

Mehrere Lichtfarben in einer Leuchte möglich



Optiken und Lichtverteilungen

Mehrere Lichtverteilungskurven in einer Leuchte möglich



Maximale Leistung und Lichtstrom

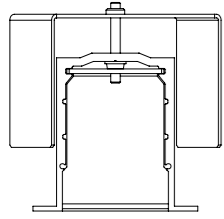
Produktvariante

LEDLUX Narrow/Wallwash Flood/Handrail
20W
bis zu 1.100lm/m@3.000K

Weitere Produkteigenschaften



NoLimit Spot HS



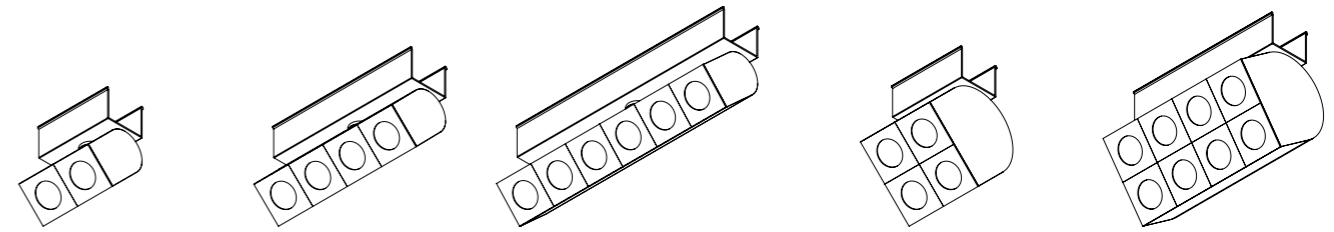
NoLimit ist ein flexibles System aus Profilen und modularen Lichteinsätzen. Elements erweitert NoLimit um ein breites Portfolio mit maximaler Lichtqualität im Innenbereich.



Elements Pixel 2 x 4
Beispielkonfiguration
40W/2.000lm
TW 2.000K – 5.700K



Varianten und Abmessungen (mm)



HS 1/2	HS 1/4	HS 1/6	HS 2/2 erhältlich ab Q4 2020	HS 2/4 erhältlich ab Q4 2020
Variante	L	B	H	
HS 1/2	82	41	105	
HS 1/4	164	41	105	
HS 1/6	246	41	146	
HS 2/2	82	82	105	
HS 2/4	164	82	146	

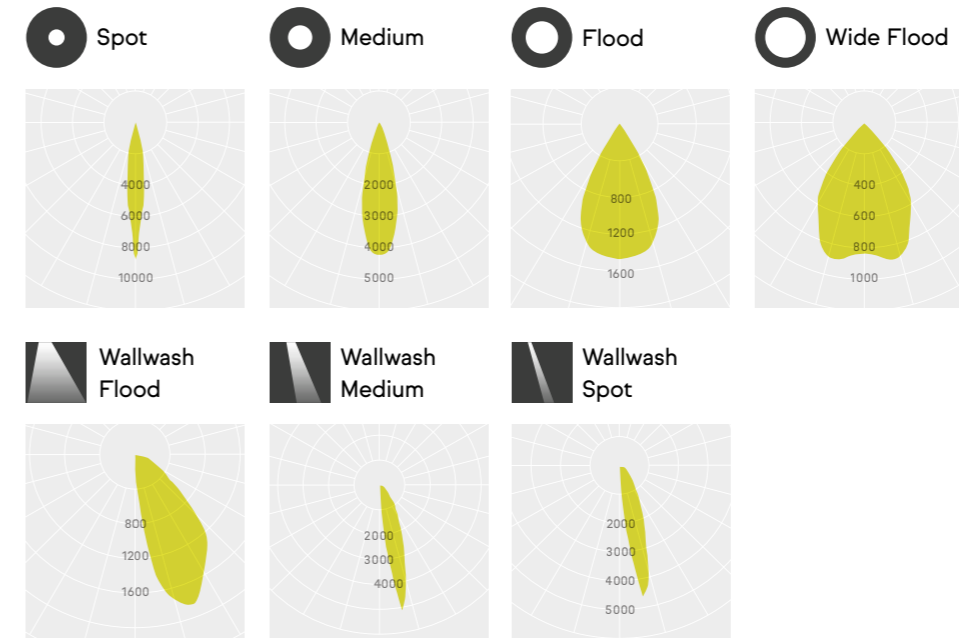
Lichtfarben

Mehrere Lichtfarben in einer Leuchte möglich



Optiken und Lichtverteilungen

Mehrere Lichtverteilungskurven in einer Leuchte möglich



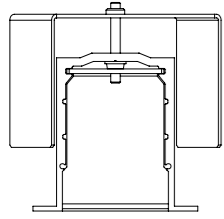
Maximale Leistung und Lichtstrom

Pro Doppelpixel	Produktvarianten				
10W	HS 1/2 10W	HS 1/4 20W	HS 1/6 30W	HS 2/2 20W	HS 2/4 40W
700lm@ 3.000K, RA >90	bis zu 700lm@ 3.000K	bis zu 1.400lm@3.000K	bis zu 2.100lm@3.000K	1.400lm@3.000K	bis zu 2.800lm@3.000K

Weitere Produkteigenschaften



NoLimit Linear HO



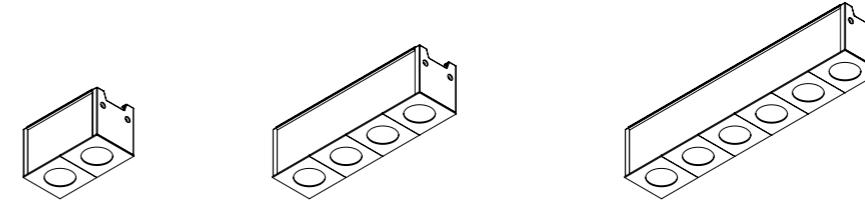
NoLimit ist ein flexibles System aus Profilen und modularen Lichteinsätzen. Elements erweitert NoLimit um ein breites Portfolio mit maximaler Lichtqualität im Innenbereich.



Elements Pixel HO 1/10
Beispielkonfiguration
50W
3.200lm@3.000K/RA>90



Varianten und Abmessungen (mm)



HO 1/2

HO 1/4

HO 1/6

Variante	L	B	T	Variante	L	B	T
HO 1/2	82	41	48	HO 1/8	328	41	48
HO 1/4	164	41	48	HO 1/10	410	41	48
HO 1/6	246	41	48	HO 1/12	492	41	48

Die minimale Länge eines Doppelpixels ist 82 mm.
Entsprechend können Längenvarianten von Vielfachen von 82 mm gebildet werden: 82 mm, 164 mm, 246 mm, 328 mm, 410 mm ...
Die größtmögliche Bauform ist 1/28 (14 Doppelpixel)

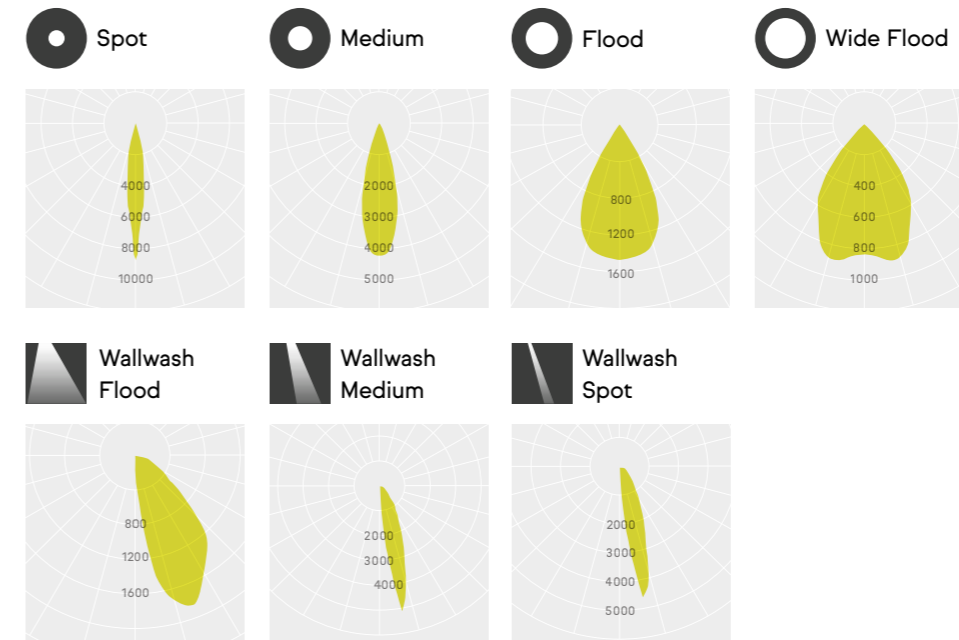
Lichtfarben

Mehrere Lichtfarben in einer Leuchte möglich



Optiken und Lichtverteilungen

Mehrere Lichtverteilungskurven in einer Leuchte möglich



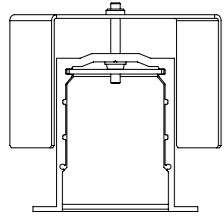
Maximale Leistung und Lichtstrom

Pro Doppelpixel	Produktvarianten				
10W 700lm@3.000K/RA>90	HO 1/2 10W bis zu 700lm@3.000K	HO 1/4 20W bis zu 1.400lm@3.000K	HO 1/6 30W bis zu 2.100lm@3.000K	HO 1/8 40W bis zu 2.800lm@3.000K	HO 1/10 50W bis zu 3.500lm@3.000K
	HO 1/12 60W bis zu 4.200lm@3.000K				

Weitere Produkteigenschaften



NoLimit Linear ML



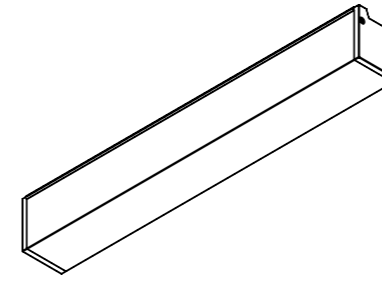
NoLimit ist ein flexibles System aus Profilen und modularen Lichteinsätzen. Elements erweitert NoLimit um ein breites Portfolio mit maximaler Lichtqualität im Innenbereich.



Elements Linear ML
Beispielkonfiguration
ML 700mm
20W/m 1.600lm/m
Montageort Decke

Satinice
3.000K

Varianten und Abmessungen (mm)



NoLimit Linear ML

Variante	L	B	T
NoLimit Linear ML	200 - 2300	41	48

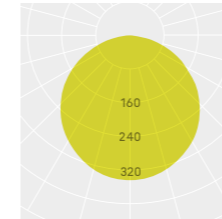
Die minimale Länge ist 253mm.
Die Segmentlänge ist 162mm.
Entsprechend können weitere Längenvarianten gebildet werden: 253mm , 415mm, 577mm, 739mm ...
Die maximale Länge ist 1955mm.

Lichtfarben

Mehrere Lichtfarben in einer Leuchte möglich



Optiken und Lichtverteilungen



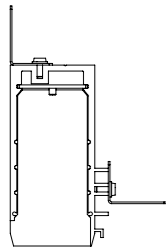
Maximale Leistung und Lichtstrom

NoLimit Linear ML
20 W
1.600lm/m@3.000K
RA>90

Weitere Produkteigenschaften



NoLimit Linear Pivot PL



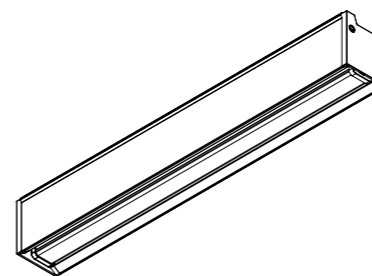
NoLimit ist ein flexibles System aus Profilen und modularen Lichteinsätzen. Elements erweitert NoLimit um ein breites Portfolio mit maximaler Lichtqualität im Innenbereich.



NoLimit Linear
Beispielkonfiguration
20W, 1.000lm/m
3 Lichteinsätze in der
NoLimit Lichtvoute über Eck



Varianten und Abmessungen (mm)



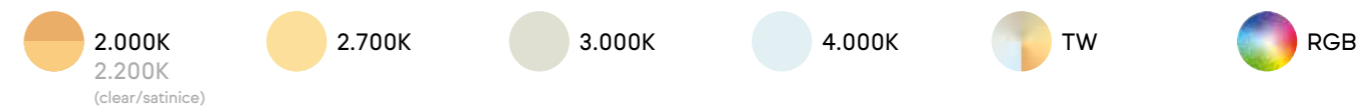
NoLimit Linear ML

Variante	L	B	T
NoLimit Linear Pivot AL	182 - 2293	41	48

Segmentlänge 162mm
Längen variabel von 182mm bis 2293mm

Lichtfarben

Mehrere Lichtfarben in einer Leuchte möglich



Optiken und Lichtverteilungen

Mehrere Lichtverteilungskurven in einer Leuchte möglich



Maximale Leistung und Lichtstrom

NoLimit Linear Pivot PL
20W
1.000lm/m@3.000K

Weitere Produkteigenschaften



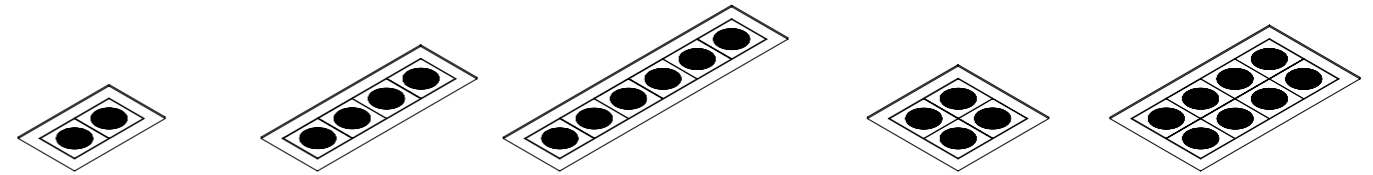
Einbauleuchten HOE



Elements Pixel HOE 1/4
Beispielkonfiguration
20W
1.400lm



Varianten und Abmessungen (mm)



HOE 1/2 HOE 1/4 HOE 1/6 HOE 2/2 HOE 2/4

Variante	L	B
HOE 1/2	108	67
HOE 1/4	190	67
HOE 1/6	272	67
HOE 2/2	108	108
HOE 2/4	190	108

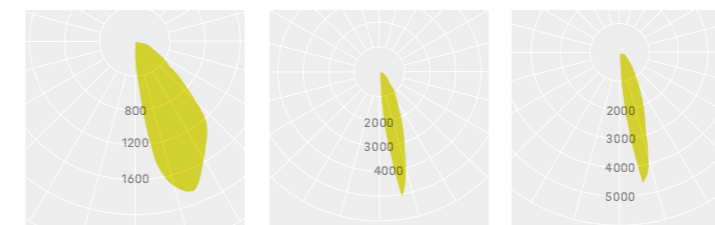
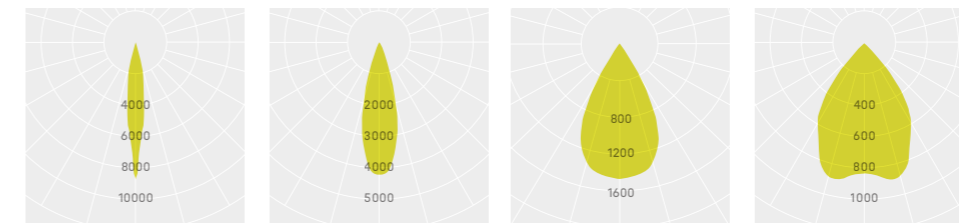
Lichtfarben

Mehrere Lichtfarben in einer Leuchte möglich



Optiken und Lichtverteilungen

Mehrere Lichtverteilungskurven in einer Leuchte möglich



Maximale Leistung und Lichtstrom

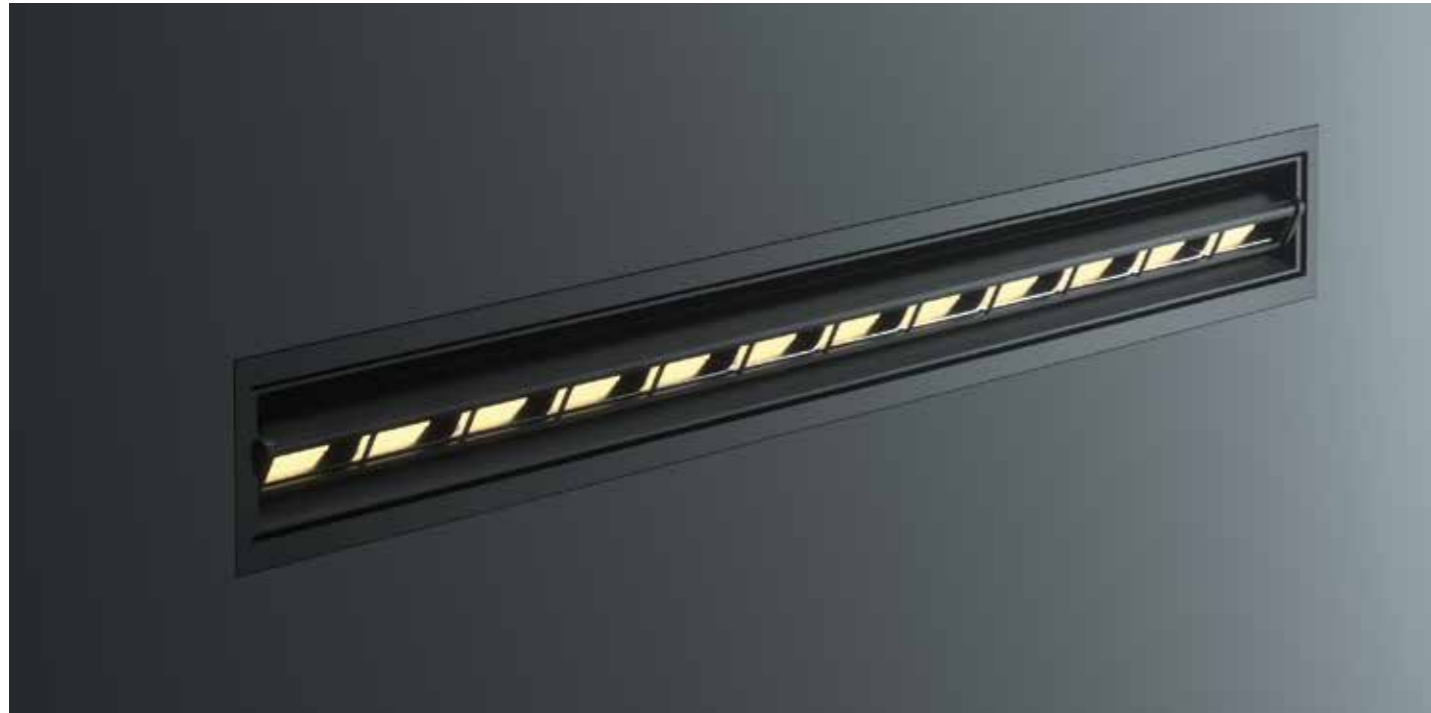
Pro Doppelpixel Produktvarianten

	HOE 1/2	HOE 1/4	HOE 1/6	HO 2/2	HO 2/6
10W	10W	20W	30W	20W	40W
700lm@3.000K	bis zu 700lm@3.000K	bis zu 1.400lm@3.000K	bis zu 2.100lm@3.000K	bis zu 1.400lm@3.000K	bis zu 2.800lm@3.000K

Weitere Produkteigenschaften



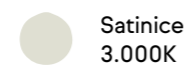
Einbauleuchte Pivot PLE



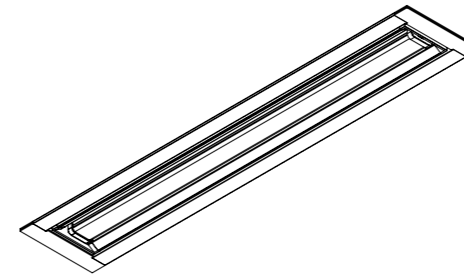
Elements Linear (Bild oben)
 Beispielkonfiguration 20W, 1.000lm/m
 Narrow/Wallwash Flood/Handrail
 Einbauposition Wand
 (für Ausleuchtung von Verkehrsflächen)



Elements Linear (Bild unten)
 Beispielkonfiguration 20W, 1.600lm/m
 Clear/Satinice
 Einbauposition Decke
 (für schattenfreie Ausleuchtung/Allgemeinbeleuchtung)



Varianten und Abmessungen (mm)



Einbauleuchte Pivot PLE

Variante	L	B	T
Einbauleuchte Pivot PLE	872	67	48

Weitere Längen in einer 162mm Schrittweite verfügbar

Lichtfarben

Mehrere Lichtfarben in einer Leuchte möglich



Optiken und Lichtverteilungen

Mehrere Lichtverteilungskurven in einer Leuchte möglich



Maximale Leistung und Lichtstrom

LEDLUX Narrow/Wallwash Flood/Handrail
 20W
 1.000lm/m@3.000K

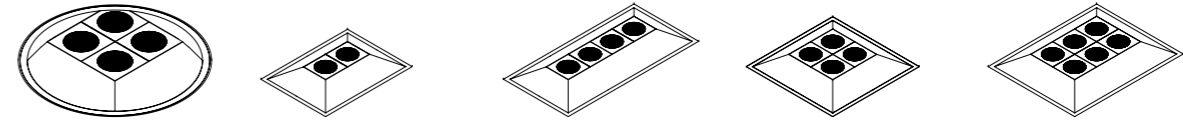
Clear/Satinice
 20W
 1.600lm/m @3.000K

Weitere Produkteigenschaften



Einbauleuchten HRE und HQE Designstudie

Varianten und Abmessungen (mm)



HRE 2/2 HQE 1/2 HQE 1/4 HQE 2/2 HQE 2/3 HQE 2/4

Variante	L	B
HRE 2/2	165	165
HQE 1/2	162	121
HQE 1/4	244	121
HQE 2/2	162	162
HQE 2/3	203	162
HQE 2/4	244	162

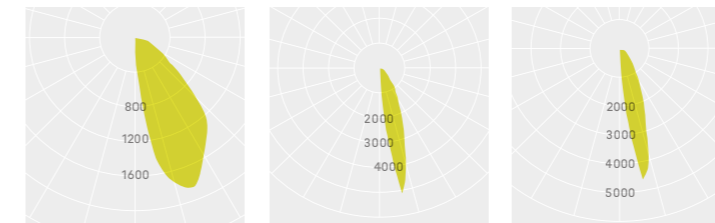
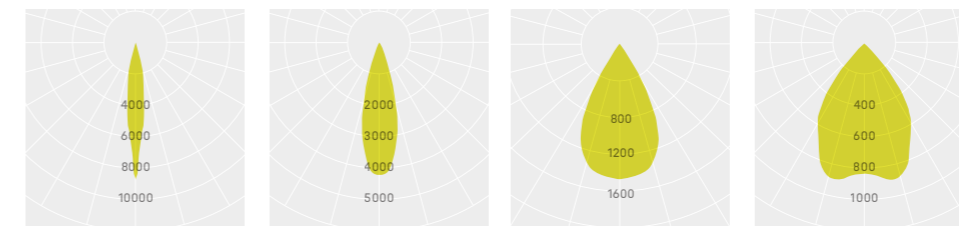
Lichtfarben

Mehrere Lichtfarben in einer Leuchte möglich



Optiken und Lichtverteilungen

Mehrere Lichtverteilungskurven in einer Leuchte möglich



Maximale Leistung und Lichtstrom

Pro Doppelpixel

Produktvarianten

10W 600lm	HRE 2/2 20W bis zu 1.400lm@3.000K	HQE 1/2 10W bis zu 600lm@3.000K	HQE 2/2 20W bis zu 1.200lm@3.000K	HQE 1/4 20W bis zu 1.200lm@3.000K	HQE 2/3 30W bis zu 1.800lm@3.000K
	HQE 2/4 40W bis zu 2.400lm@3.000K				

Weitere Produkteigenschaften



Elements Pixel HRE 2/2
Beispielkonfiguration
20W, 1.400lm

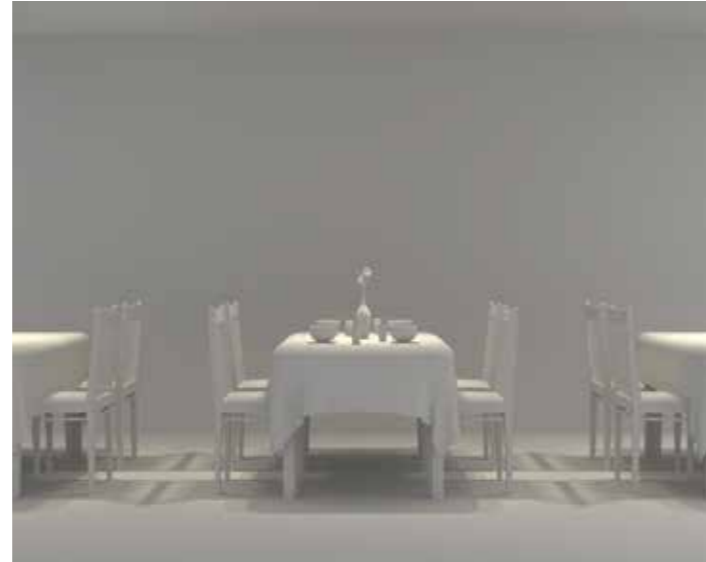


Anwendungsgebiete

Indoor



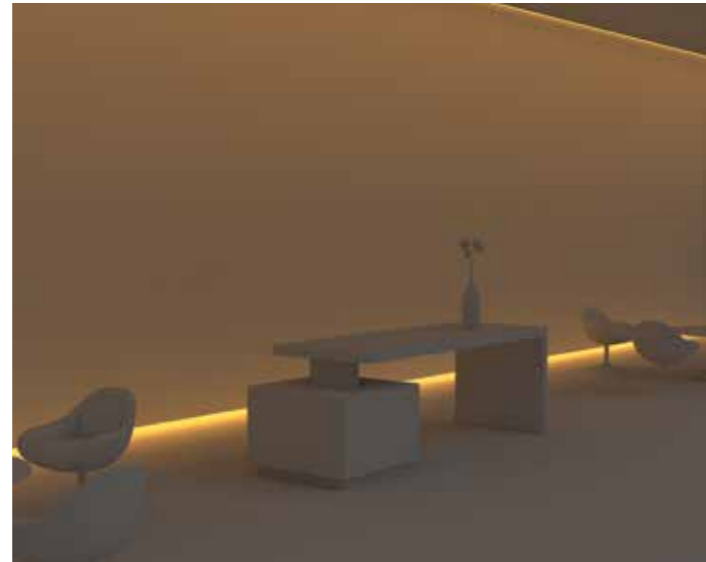
Museum und Retail



Restaurant und Hospitality



Malls und Shops



Empfangsbereiche



Office

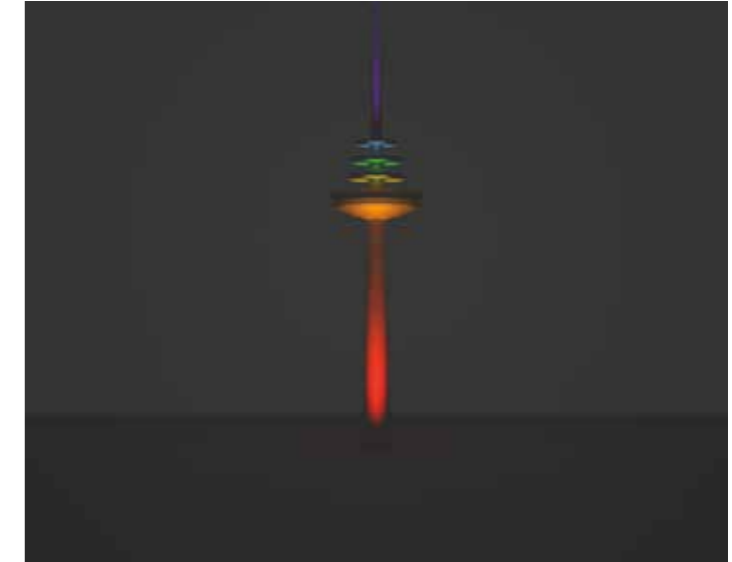


Warenhäuser

Outdoor



Fassaden und Anstrahlung



Inszenierung und Landmarks



Fußwege und Parks



Handläufe



Infrastruktur



Bahn und Verkehrswege

InstaLighting Elements

Übersicht der Produktfamilien

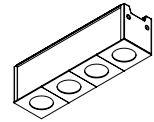
Indoor

NoLimit System

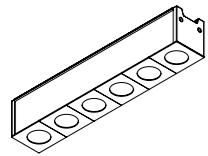
HO



HO 1/2

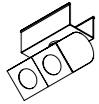


HO 1/4

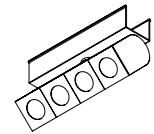


HO 1/6

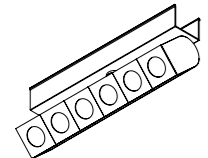
Spot



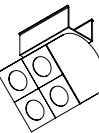
HS 1/2



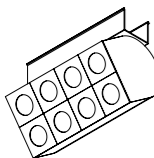
HS 1/4



HS 1/6

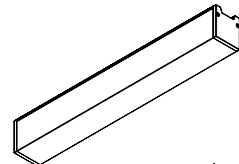


HS 2/2

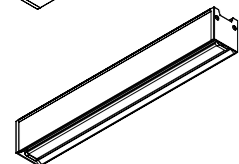


HS 2/4

NoLimit Linear



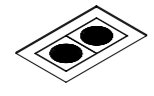
Satinice (ML)



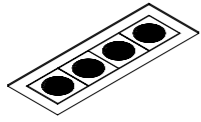
Pivot (PL)

Einbauleuchten

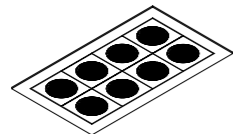
HOE



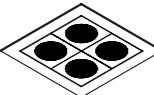
HOE 1/2



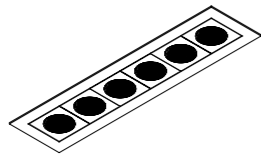
HOE 1/4



HOE 1/6



HOE 2/2



HOE 2/4

Linear



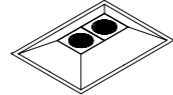
Pivot (PLE)

Round

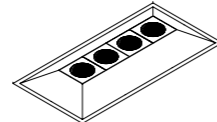


HRE 2/2

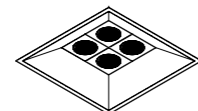
Square



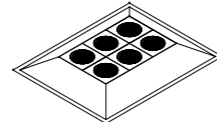
HQE 1/2



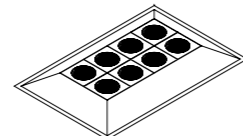
HQE 1/4



HQE 2/2



HQE 2/3



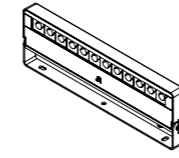
HQE 2/4

Outdoor

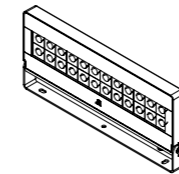
Spot



SQ 1/2

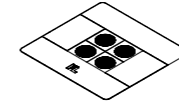


SQ 1/12



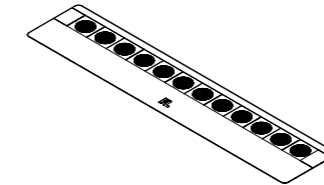
SQ 2/12

Spot



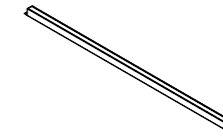
SQI 2/2

Spot



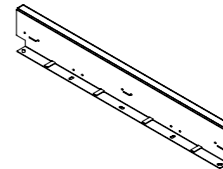
SQI 1/12

Handlauf



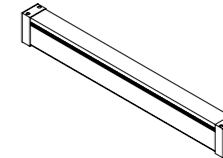
il4020 Elements

Bodenlinie



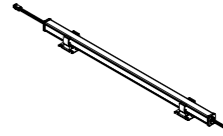
SQI 2/2

Fassadenlinie

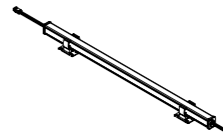


SQI 2/2

Baukasten LEDLUX Elements



Ledlux Clear/Satinice



Ledlux Narrow/Wallwash Flood/Handrail

InstaLighting Elements

Systemübersicht

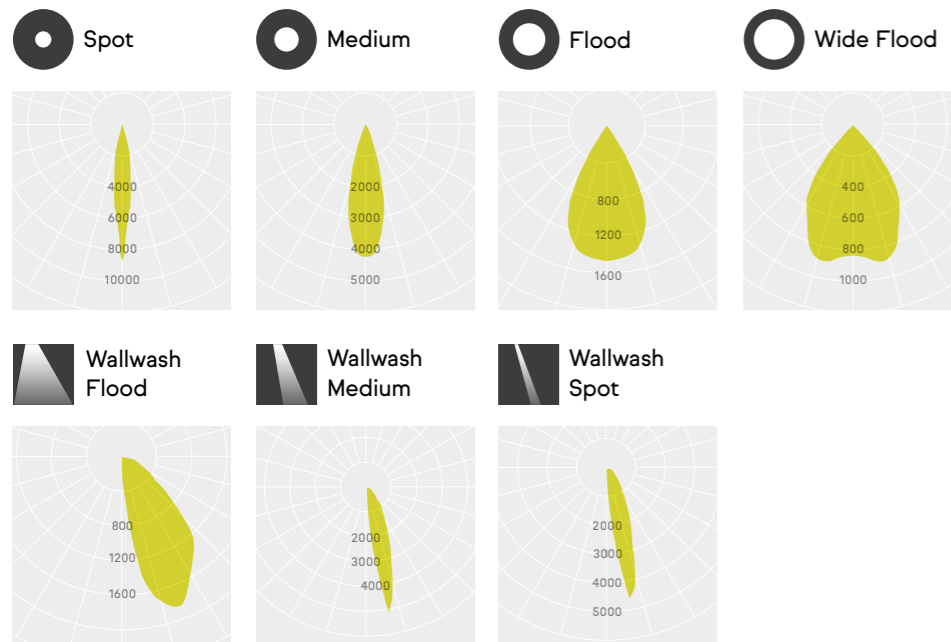
Elements Px

Pixelmodule für eine individuelle Leuchtengestaltung in linearen und flächigen Anordnungen



Optiken und Lichtverteilungen

Mehrere Lichtverteilungskurven in einer Leuchte möglich



Lichtfarben

Mehrere Lichtfarben in einer Leuchte möglich



Steuerung



Elements Ln

Pixelmodule für eine individuelle Leuchtengestaltung in linearen und flächigen Anordnungen



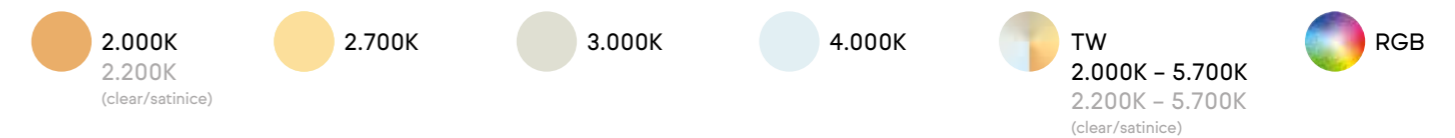
Optiken und Lichtverteilungen

Mehrere Lichtverteilungskurven in einer Leuchte möglich



Lichtfarben

Mehrere Lichtfarben in einer Leuchte möglich



Steuerung





InstaLighting

Instalighting GmbH
Hohe Steinert 10
58509 Lüdenscheid
Deutschland

T + 49 2351 65619-0

www.instalighting.de
info@instalighting.de

Mehr Informationen und Downloads

 [**instalighting.de/de/elements**](http://instalighting.de/de/elements)

Interaktive Szenarios und Anwendungsbeispiele

 [**elements.instalighting.de**](http://elements.instalighting.de)