

layers of light...

[LAYER]

Het flexibele LAYER verlichtingssysteem is gebaseerd op de energiebesparende T5 fluorescentielampen technologie. De LAYER armaturen zijn leverbaar als pendel of opbouwarmatuur. Met een hoogwaardig gesatineerde diffuser of een hoogglanzende Miro aluminium reflector kunt u directe, indirecte verlichting of een combinatie van beide creëren. Met halogeen spotelementen kunt u accenten plaatsen: als downlight of als gerichte spot.

LAYER past zich feilloos aan elke architectonische situatie aan door het consequent doorgevoerde minimalisme en het evenwichtig samenspel van vorm, functie, materiaal en kleur. LAYER biedt een breed assortiment aan standaard armaturen, maar kan ook als flexibel systeem naar wens worden vormgegeven.

[LAYER]

The flexible LAYER lighting system is based on the energy-saving T5 fluorescent lamps technology. The LAYER luminaires are deliverable as pendant or build on luminaire. With a high quality satin diffuser or a Miro embossed bright finish aluminium reflector direct, indirect lighting or a combination of both, can be created. With halogen spot elements you are able to set accents: as downlight or directed spotlight.

LAYER adapts itself perfectly to any architectural situation by the consequently applied minimalism and the balanced combination of form, function, material and colour. LAYER offers a wide range of standard luminaires, but it can also be designed as a flexible system according to your wishes.

[LAYER]

Das flexible LAYER Beleuchtungssystem basiert sich auf die energieeinsparende T5 Leuchtstofflampen Technologie. Die LAYER Leuchten sind als Pendel oder Aufbauleuchte lieferbar. Mit einem hochwertigen satinierten Diffusor oder einem Hochglanz Miro Aluminium Reflektor können Sie direkte, indirekte Beleuchtung, wie auch eine Kombination von beiden herstellen. Mit den Halogen Spotelementen können Sie Akzente setzen: als Downlight oder als gerichtetes Spotlight.

LAYER passt sich perfekt jeder architektonischen Situation an durch das konsequent durchgeführte Minimalismus und das ausgeglichene Zusammenspiel in Form, Funktion , Material und Farbe.

LAYER bietet ein breites Sortiment an Standardleuchten an, kann aber auch als flexibles System Ihren Wünschen gemäss entworfen werden.

content

Inhalt

inhoud

standard luminaires

standard Leuchten

standaard armaturen

p. 06

the LAYER system

das LAYER System

het LAYER systeem

p. 20



[layer] pendant up down

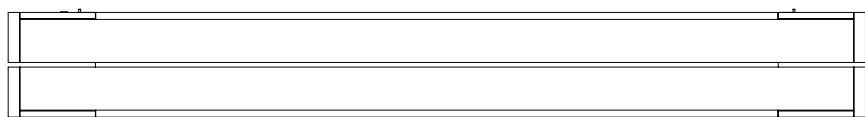
[layer pendant up down]

		[accent	Akzent	accent]			[cover	Abdeckung	afdekking]
2x28W	T5	black	schwarz	zwart	LAYPUD22810	up	opal	opal	opaal
2x28W	T5	red	rot	rood	LAYPUD22870	down	opal	opal	opaal
2x35W	T5	black	schwarz	zwart	LAYPUD23510				
2x35W	T5	red	rot	rood	LAYPUD23570				

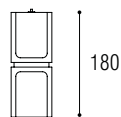
other colours available on request
dimmable on request

andere Farben auf Anfrage lieferbar
dimbar auf Anfrage

andere kleuren op aanvraag leverbaar
dimbaar op aanvraag



A



70

	A
LAYPUD228..	1474
LAYPUD235..	1774

Control gear Integral HF electronic
Vorschaltgerät HF elektronisch integriert
Voorschakelapparaat Geïntegreerd HF elektronisch

Housing Extruded aluminium Suede Coating 3101 dark black
Gehäuse Extrudiertes Aluminium Suede Coating 3101 tief schwarz
Behuizing Geëxtrudeerd aluminium Suede Coating 3101 diep zwart

Cover Acryl Satiné opal diffuser
Abdeckung Acryl Satiné opal Diffusor
Afdekking Acryl Satiné opaal diffuser





[layer] pendant up down



[layer pendant up down]

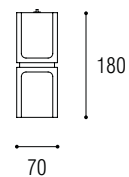
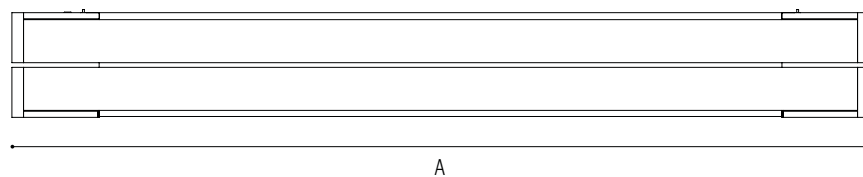
		[accent	Akzent	accent]	
2x28W	T5	black	schwarz	zwart	LAYPUD2281R
2x28W	T5	red	rot	rood	LAYPUD2287R
2x35W	T5	black	schwarz	zwart	LAYPUD2351R
2x35W	T5	red	rot	rood	LAYPUD2357R

		[cover	Abdeckung	afdekking]
up	opal	opal	opaal	
down	reflector	Reflektor	reflector	

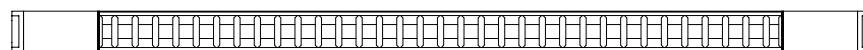
other colours available on request
dimmable on request

andere Farben auf Anfrage lieferbar
dimbar auf Anfrage

andere kleuren op aanvraag leverbaar
dimbaar op aanvraag



	A
LAYPUD228..	1474
LAYPUD235..	1774



Control gear Integral HF electronic
Vorschaltgerät HF elektronisch integriert
Voorschakelapparaat Geïntegreerd HF elektronisch

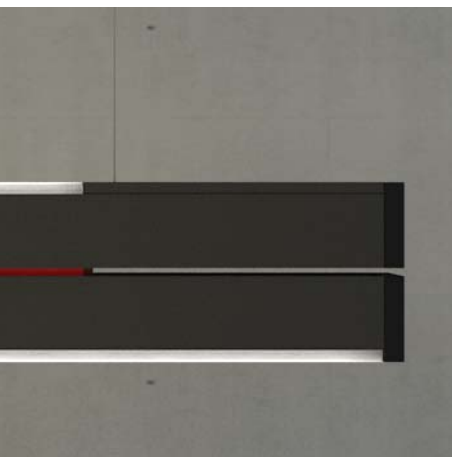
Housing Extruded aluminium Suede Coating 3101 dark black
Gehäuse Extrudiertes Aluminium Suede Coating 3101 tief schwarz
Behuizing Geëxtrudeerd aluminium Suede Coating 3101 diep zwart

Cover Acryl Satiné opal diffuser / MIRO 4 reflector
Abdeckung Acryl Satiné opal Diffusor / MIRO 4 Reflektor
Afdekking Acryl Satiné opaal diffusor / MIRO 4 reflector



[layer] pendant up down

IP20 EN60.598



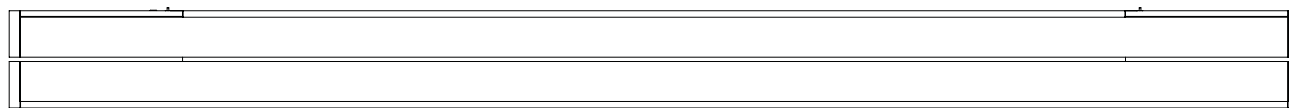
[layer pendant up down]

		<i>[accent</i>	<i>Akzent</i>	<i>accent]</i>			<i>[cover</i>	<i>Abdeckung</i>	<i>afdekking]</i>
2x21W+2x28W	T5	black	schwarz	zwart	LAYPUD4T510	up	opal	opal	opaal
2x21W+2x28W	T5	red	rot	rood	LAYPUD4T570	down	opal	opal	opaal

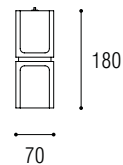
*other colours available on request
dimmable on request*

*andere Farben auf Anfrage lieferbar
dimbar auf Anfrage*

*andere kleuren op aanvraag leverbaar
dimbaar op aanvraag*



2384



Control gear *Integral HF electronic*
Vorschaltgerät *HF elektronisch integriert*
Voorschakelapparaat *Geïntegreerd HF elektronisch*

Housing *Extruded aluminium Suede Coating 3101 dark black*
Gehäuse *Extrudiertes Aluminium Suede Coating 3101 tief schwarz*
Behuizing *Geëxtrudeerd aluminium Suede Coating 3101 diep zwart*

Cover *Acryl Satiné opal diffuser / MIRO 4 reflector*
Abdeckung *Acryl Satiné opal Diffusor / MIRO 4 Reflektor*
Afdekking *Acryl Satiné opaal diffusor / MIRO 4 reflector*



[layer] pendant up down

IP20 EN60.598



[layer pendant up down]

		<i>[accent</i>	<i>Akzent</i>	<i>accent]</i>			<i>[cover</i>	<i>Abdeckung</i>	<i>afdekking]</i>
2x21W+2x28W	T5	black	schwarz	zwart	LAYPUD4T51R	up	opal	opal	opaal
2x21W+2x28W	T5	red	rot	rood	LAYPUD4T57R	down	reflector	Reflektor	reflector

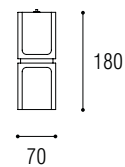
*other colours available on request
dimmable on request*

*andere Farben auf Anfrage lieferbar
dimbar auf Anfrage*

*andere kleuren op aanvraag leverbaar
dimbaar op aanvraag*



2384



180

70

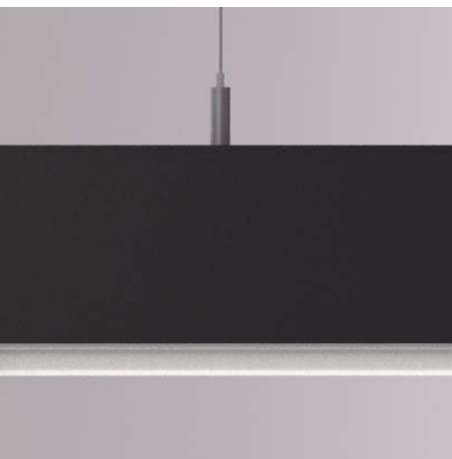


Control gear *Integral HF electronic*
Vorschaltgerät *HF elektronisch integriert*
Voorschakelapparaat *Geïntegreerd HF elektronisch*

Housing *Extruded aluminium Suede Coating 3101 dark black*
Gehäuse *Extrudiertes Aluminium Suede Coating 3101 tief schwarz*
Behuizing *Geëxtrudeerd aluminium Suede Coating 3101 diep zwart*

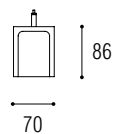
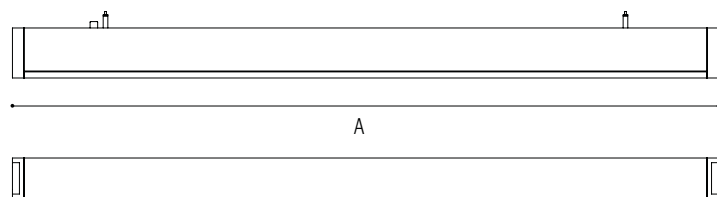
Cover *Acryl Satiné opal diffuser / MIRO 4 reflector*
Abdeckung *Acryl Satiné opal Diffusor / MIRO 4 Reflektor*
Afdekking *Acryl Satiné opaal diffusor / MIRO 4 reflector*



*[layer] pendant down**[layer pendant down]*

1x28W T5 LAYPDO1280

1x35W T5 LAYPDO1350



	A
LAYPDO1280	1214
LAYPDO1350	1514

Control gear *Integral HF electronic*
 Vorschaltgerät *HF elektronisch integriert*
 Voorschakelapparaat *Geïntegreerd HF elektronisch*

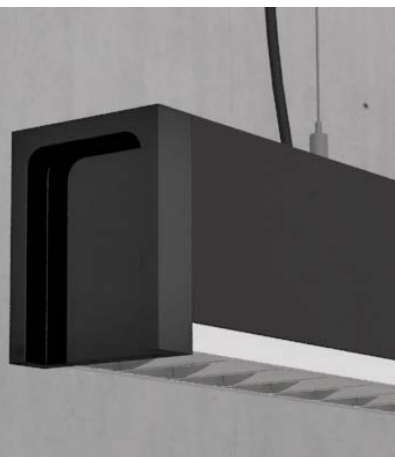
Housing *Extruded aluminium Suede Coating 3101 dark black*
 Gehäuse *Extrudiertes Aluminium Suede Coating 3101 tief schwarz*
 Behuizing *Geëxtrudeerd aluminium Suede Coating 3101 diep zwart*

Cover *Acryl Satiné opal diffuser*
 Abdeckung *Acryl Satiné opal Diffusor*
 Afdekking *Acryl Satiné opaal diffuser*





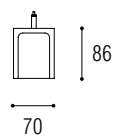
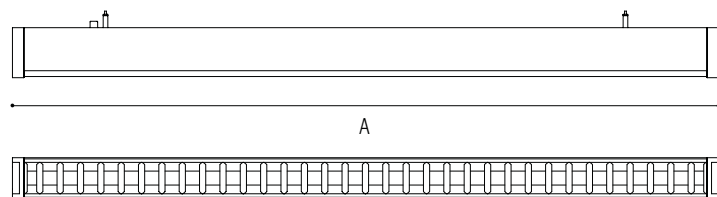
[layer] pendant down



[layer pendant down]

1x28W T5 LAYPDO128R

1x35W T5 LAYPDO135R



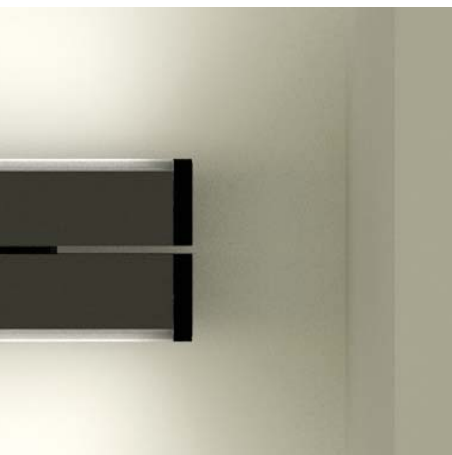
	A
LAYPDO128R	1214
LAYPDO135R	1514

Control gear Integral HF electronic
 Vorschaltgerät HF elektronisch integriert
 Voorschakelapparaat Geïntegreerd HF elektronisch

Housing Extruded aluminium Suede Coating 3101 dark black
 Gehäuse Extrudiertes Aluminium Suede Coating 3101 tief schwarz
 Behuizing Geëxtrudeerd aluminium Suede Coating 3101 diep zwart

Cover MIRO 4 reflector
 Abdeckung MIRO 4 Reflektor
 Afdekking MIRO 4 reflector





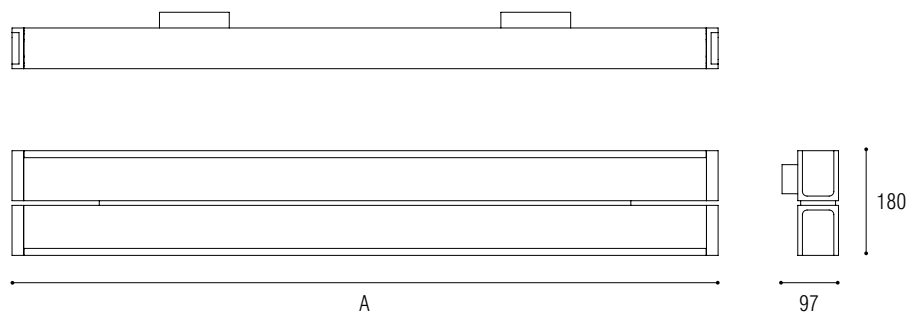
[layer wall up down]

		[accent	Akzent	accent]				[accent	Akzent	accent]	
2x14W	T5	black	schwarz	zwart	LAYWUD21410	2x14W	T5	red	rot	rood	LAYWUD21470
2x21W	T5	black	schwarz	zwart	LAYWUD22110	2x21W	T5	red	rot	rood	LAYWUD22170
2x28W	T5	black	schwarz	zwart	LAYWUD22810	2x28W	T5	red	rot	rood	LAYWUD22870
2x35W	T5	black	schwarz	zwart	LAYWUD23510	2x35W	T5	red	rot	rood	LAYWUD23570

other colours available on request
dimmable on request

andere Farben auf Anfrage lieferbar
dimbar auf Anfrage

andere kleuren op aanvraag leverbaar
dimbaar op aanvraag



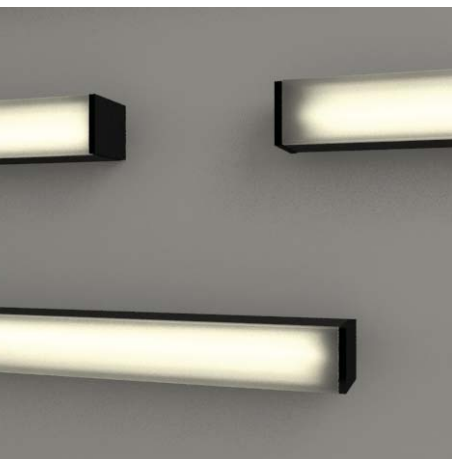
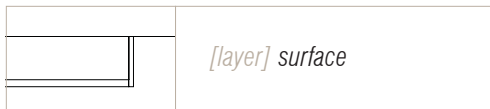
	A
LAYWUD214..	614
LAYWUD221..	914
LAYWUD228..	1214
LAYWUD235	1514

Control gear Integral HF electronic
Vorschaltgerät HF elektronisch integriert
Voorschakelapparaat Geïntegreerd HF elektronisch

Housing Extruded aluminium Suede Coating 3101 dark black
Gehäuse Extrudiertes Aluminium Suede Coating 3101 tief schwarz
Behuizing Geëxtrudeerd aluminium Suede Coating 3101 diep zwart

Cover Acryl Satiné opal diffuser
Abdeckung Acryl Satiné opal Diffusor
Afdekking Acryl Satiné opaal diffuser

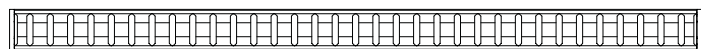
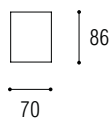
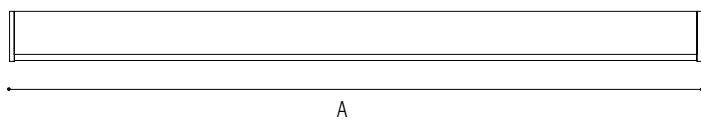
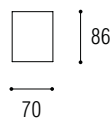
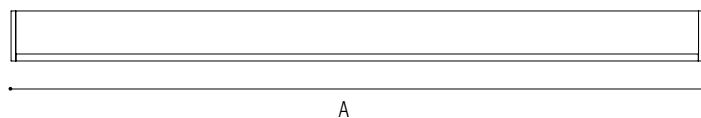




[layer surface]

			[cover	Abdeckung	afdekking]
1x14W	T5	LAYSUR1140	opal	opal	opaal
1x21W	T5	LAYSUR1210	opal	opal	opaal
1x28W	T5	LAYSUR1280	opal	opal	opaal
1x28W	T5	LAYSUR128R	reflector	Reflektor	reflector
1x35W	T5	LAYSUR1350	opal	opal	opaal
1x35W	T5	LAYSUR135R	reflector	Reflektor	reflector

other colours available on request andere Farben auf Anfrage lieferbar andere kleuren op aanvraag leverbaar
 dimmable on request dimbar auf Anfrage dimbaar op aanvraag

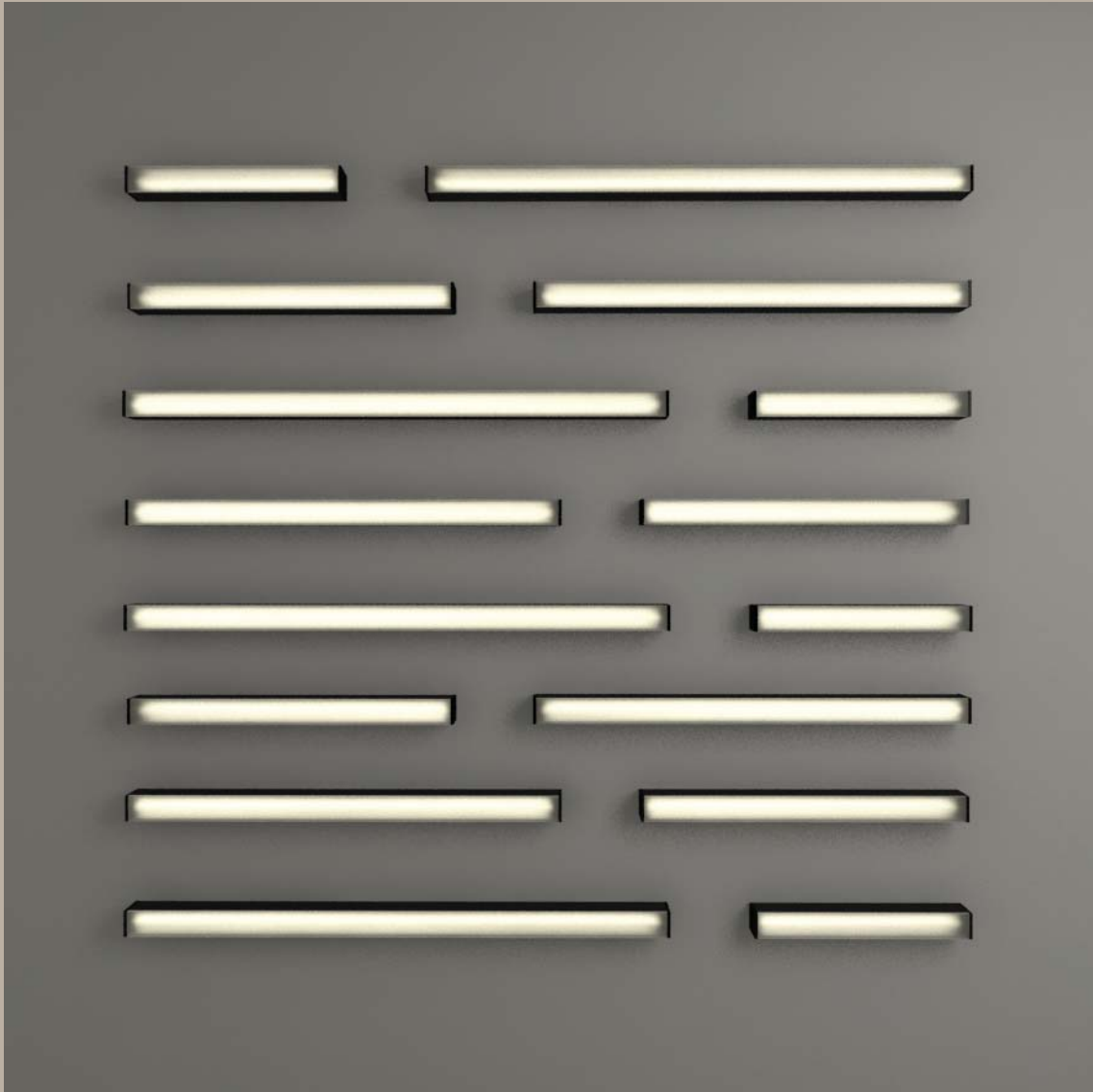


	A
LAYSUR114..	590
LAYSUR121..	890
LAYSUR128..	1190
LAYSUR135	1490

Control gear Integral HF electronic
 Vorschaltgerät HF elektronisch integriert
 Voorschakelapparaat Geïntegreerd HF elektronisch

Housing Extruded aluminium Suede Coating 3101 dark black
 Gehäuse Extrudiertes Aluminium Suede Coating 3101 tief schwarz
 Behuizing Geëxtrudeerd aluminium Suede Coating 3101 diep zwart

Cover Acryl Satiné opal diffuser / MIRO 4 reflector
 Abdeckung Acryl Satiné opal Diffusor / MIRO 4 Reflektor
 Afdekking Acryl Satiné opaal diffusor / MIRO 4 reflector



layer | a flexible lighting system

Layer kan als flexibel systeem worden opgehangen, aangebouwd en ingebouwd. Het T5-fluorescentielicht kan worden afgedekt met een hoogwaardig gesatineerd diffuser of met een hoogglans Miro 4 (CAT2) aluminium reflector die volgens de EN 12464 een optimale verblindingbescherming biedt.

Met de verschillende halogeen spotelementen van Layer kunnen accenten worden geplaatst. Recht naar beneden als downlight of als spotlight die vrij kan worden gericht. Verder kent het systeem nog de mogelijkheid om verschillende soorten hoeken te vormen en verschillende eindplaten die qua minimalisme en elegantie geheel aansluiten bij de rest van het systeem.

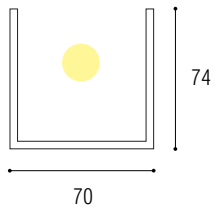
Layer kan als flexibel systeem worden opgehangen, aangebouwd en ingebouwd. Het T5-fluorescentielicht kan worden afgedekt met een hoogwaardig gesatineerd diffuser of met een hoogglans Miro 4 (CAT2) aluminium reflector die volgens de EN 12464 een optimale verblindingbescherming biedt.

Met de verschillende halogeen spotelementen van Layer kunnen accenten worden geplaatst. Recht naar beneden als downlight of als spotlight die vrij kan worden gericht. Verder kent het systeem nog de mogelijkheid om verschillende soorten hoeken te vormen en verschillende eindplaten die qua minimalisme en elegantie geheel aansluiten bij de rest van het systeem.

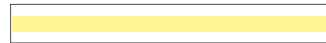
Layer kan als flexibel systeem worden opgehangen, aangebouwd en ingebouwd. Het T5-fluorescentielicht kan worden afgedekt met een hoogwaardig gesatineerd diffuser of met een hoogglans Miro 4 (CAT2) aluminium reflector die volgens de EN 12464 een optimale verblindingbescherming biedt.

Met de verschillende halogeen spotelementen van Layer kunnen accenten worden geplaatst. Recht naar beneden als downlight of als spotlight die vrij kan worden gericht. Verder kent het systeem nog de mogelijkheid om verschillende soorten hoeken te vormen en verschillende eindplaten die qua minimalisme en elegantie geheel aansluiten bij de rest van het systeem.

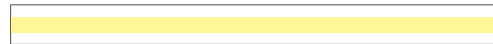
[layer] | T5 light modules / T5 Lichtmodule / T5 lichtmodules



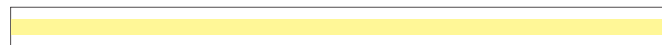
1x14W T5 573mm



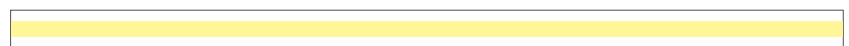
1x21W T5 873mm



1x28W T5 1173mm



1x35W T5 1473mm



[layer] | covers / Abdeckungen / afdekkingen



LAYCOV1

satin diffuser / *satiniertes Diffusor* / satin diffuser

height / *Höhe* / hoogte: 12mm

Acryl Satiné



LAYCOV2

cover / *Abedckung* / afdekking

height / *Höhe* / hoogte: 12mm

Aluminium



LAYCOV3

reflector / *Reflektor* / reflector

height / *Höhe* / hoogte: 11mm

Miro 4

[layer] | downlights / *Einbaustrahler* / inbouwspots



LAYDOPT20

2x20°

Aluminium

QT12 max 35W

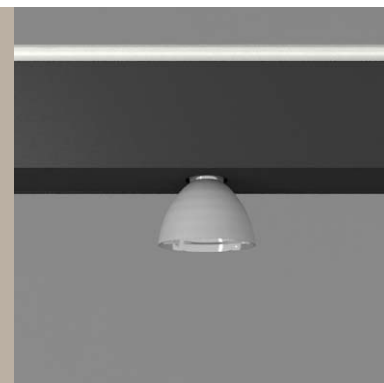


LAYDOPT30

2x30°

Aluminium

QT12 max 35W



LAYDOPT40

2x40°

Aluminium

QT12 max 35W

[layer] | stem lights / *Strahler* / spots



LAYS111

stem length / *Stablänge* / pendellänge: 100mm

QR111 max 50W



LAYSOPT20 / 30 / 40*

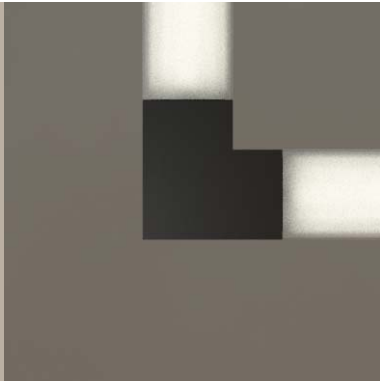
stem length / *Stablänge* / pendellänge: 100mm

* chose reflector / *wähle Reflektor* / kies reflector:
2x20° / 2x30° / 2x40°

Aluminium

QT12 max 50W

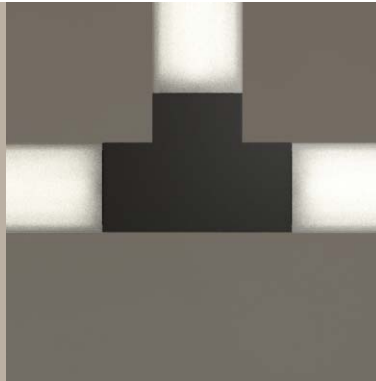
[layer] | connection modules / *Verbindungsmodule* / verbindingsmodulen



LAYCONL090

L - 90°

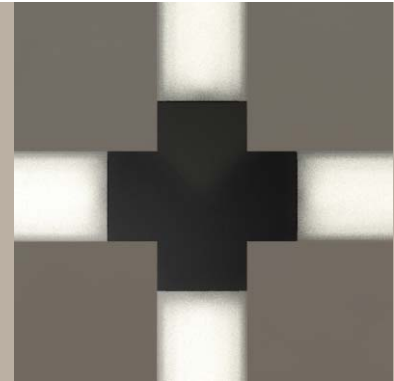
105x105mm



LAYCONT

T

140x105mm

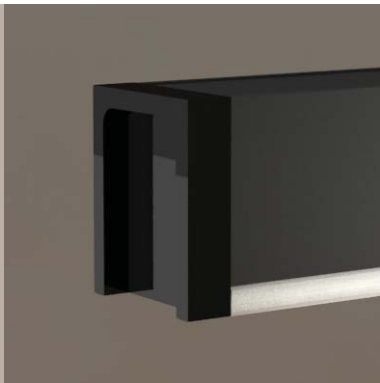


LAYCONX

X

140x140mm

[layer] | endcaps / *Endkappen* / einkappen



LAYEND1

U

Aluminium

86x70x20mm



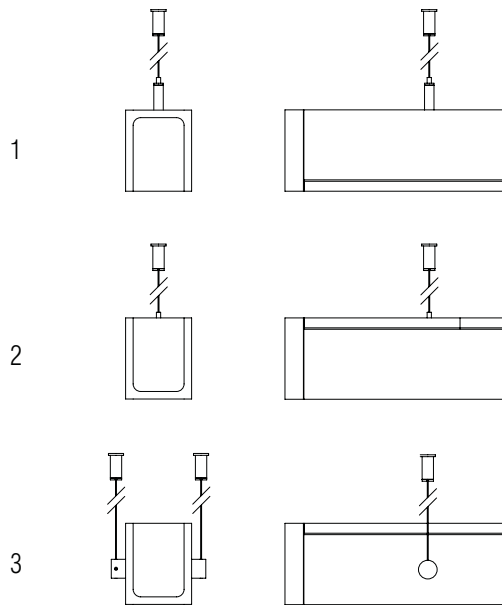
LAYEND2

8mm

Aluminium

86x70x8mm

[layer] | suspension / *Aufhängung* / ophanging



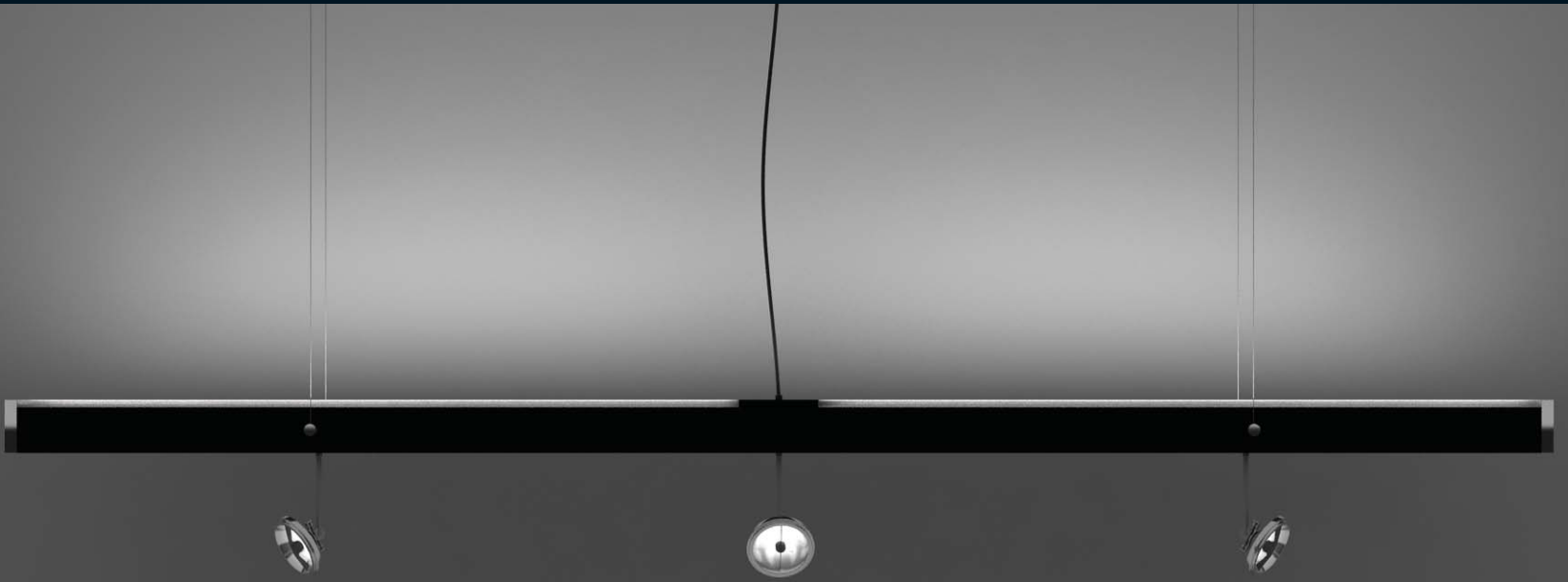
[layer] | options / *Optionen* / opties



RAL colours available on request
dimmable on request

RAL Farben auf Anfrage lieferbar
dimbar auf Anfrage

RAL kleuren op aanvraag leverbaar
dimbaar op aanvraag







Layers of light...



