

Hideline

Performant lighting design

MULTILINE
bright with light







HIDELINE

INTRO



Performant lighting design for commercial and office interiors

With the Hideline, Multiline has developed an innovative lighting profile which focuses entirely on the specific functionality and needs of an environment. This unique luminaire has an inner profile, in which the lighting module is hidden. As a result, high visual comfort is always guaranteed with the Hideline. The dimensions of the base profile are 65x65mm (direct lighting) or 65x90mm (direct/indirect lighting). Next to the use of a satin LED diffuser or a VDT louvre (UGR<19) for direct lighting, it is also possible to opt for lenses with a narrow, wide, asymmetric or double asymmetric beam angle. The option to choose between several lenses is a first in Multiline's extensive range. A satin LED diffuser is always used to create indirect lighting. The integration of downlights and/or a 3-circuit track for adjustable spot lights is also possible. The flexible design allows the creation and combination of both functional and accent lighting. The luminaire is suitable for recessed, surface-mounted, pendant and wall-mounted installation. The Hideline is especially developed with retail projects in mind and is also perfectly suited for application in other private and public environments.

Met de Hideline heeft Multiline een innovatief lichtprofiel ontwikkeld dat zich volledig richt op de specifieke functie en behoeften van een ruimte. Uniek aan dit armatuur is dat de lichtmodule verborgen zit in een binnenprofiel, wat garant staat voor hoog visueel comfort. Het basisprofiel heeft als afmetingen 65x65mm (directe verlichting) of 65x90mm (directe/indirecte verlichting). Naast een gesatineerde LED afscherming en BAP raster (UGR<19), kan men bij de directe verlichting van dit maatwerksysteem ook opteren voor diepstralende, breedstralende, asymmetrische en dubbel asymmetrische lenzen, wat een primeur is binnen het gamma van Multiline. Indirecte verlichting wordt steeds afgeschermd door een gesatineerde LED plexi. De integratie van downlights en/of een 3-fasen stroomrail voor richtbare spots is eveneens mogelijk. Het flexibel design laat de creatie van zowel functionele als accentverlichting toe. De armatuur is geschikt voor inbouw-, opbouw-, pendel- en wandmontage. De Hideline is met zekerheid toepasbaar in retailprojecten en komt eveneens tot zijn recht in particuliere of publieke omgevingen.

Multiline a développé avec le Hideline un luminaire innovatif qui vise entièrement la fonction et les besoins spécifiques d'un espace. Ce qui est unique pour ce luminaire est que le module d'éclairage est caché dans un profil interne, garantissant un grand confort visuel. Le profil de base a comme dimensions: 65x65mm (éclairage direct) ou 65x90mm (éclairage direct/indirect). À part d'un diffuseur satiné LED et d'une grille TBL (UGR<19), on peut choisir pour l'éclairage direct entre des lentilles avec rayonnement vers le bas, large, asymétrique et double asymétrique. Le choix entre ces lentilles est une première dans la gamme de Multiline. L'éclairage indirect est toujours couvert par un diffuseur satiné LED. L'intégration des downlights et/ou des rails tri-phasés pour des spots orientables est également possible. Le design flexible permet la création aussi bien d'un éclairage d'accent que fonctionnel. L'armature convient pour des montages encastrés, apparents, suspendus et muraux. Le Hideline est utilisable avec certitude dans des projets retail et s'intègre aussi bien dans des espaces privés et publiques.

Mit Hideline hat Multiline ein innovatives Lichtsystem entwickelt, das sich vollständig auf die spezifischen Funktionen und Bedürfnisse eines Raumes konzentriert. Einzigartig an dieser Leuchte ist, dass das Lichtmodul in einem Innenprofil verborgen liegt. Damit wird immer ein hoher, visueller Komfort garantiert. Die Maße des Hauptprofils sind: 65x65mm (direktes Licht) oder 65x90mm (direktes/ indirektes Licht). Neben einem satinierten LED Diffusor und einem BAP Raster (UGR<19), kann man für die direkte Beleuchtung dieses Lichtsystems auf Maß auch zwischen Linsen mit einem tiefstrahlenden, breitstrahlenden, asymmetrischen oder doppelt asymmetrischen Abstrahlwinkel wählen. Die indirekte Beleuchtung wird immer von einem satinierten LED Diffusor abgedeckt. Die Integration von Downlights und/oder 3-Phasen Stromschienen für orientierbare Strahler ist ebenfalls möglich. Das flexible Design erlaubt die Kreation von sowohl funktionaler als auch Akzentbeleuchtung. Die Leuchte ist für Einbau-, Aufbau-, Pendel- und Wandmontage geeignet. Das Hideline kann optimal in Retailprojekten eingesetzt werden und kommt ebenfalls in privaten oder öffentlichen Bereichen zu seinem Recht.



The Hideline has 3 different base profiles with the dimensions: 65x90mm, 65x65mm and 65x65-trim. The pendant and surface-mounted luminaires with the 65x65mm profile only allow the use of lenses. For the 65x90mm profile and the recessed profile the following options are always available: lenses, diffuser or VDT louvre. The luminaire is suited for LED modules of 4,6W/770lm or 5,9W/930lm in combination with a flush VDT louvre in satin aluminium finish (UGR<19). Alternatively, LED modules of 3,2W/650lm or 7,4W/1280lm are used in combination with a satin LED diffuser or 4 different lenses: 40°, batwing, asymmetric and double asymmetric. The inner profile can be equipped with linear lighting and downlight modules of 3x1W/399lm or 4x1W/532lm with a beam angle of 8° or 32°. It is also possible to insert emergency modules, motion detectors and/or daylight sensors into the Hideline.

De Hideline beschikt over 3 verschillende basisprofielen: 65x90mm, 65x65mm en 65x65-rand. De pendel- en opbouwmodellen met het 65x65mm profiel laten enkel het gebruik van lenzen toe. Bij het 65x90mm profiel en het inbouwmodel zijn alle opties (lenzen, diffusor of BAP raster) steeds beschikbaar. De armatuur is geschikt voor LED modules van 4,6W/770lm of 5,9W/930lm in combinatie met een gelijkliggend BAP raster uit gesatineerd aluminium (UGR<19). De LED modules van 3,2W/650lm of 7,4W/1280lm worden voorzien van een gesatineerde LED afscherming of 4 verschillende lenzen: 40°, batwing, asymmetrisch en dubbel asymmetrisch. Naast de lineaire verlichting kan het binnenprofiel uitgerust worden met downlight modules van 3x1W/399lm of 4x1W/532lm met een uitstralingshoek van 8° of 32°. De Hideline kan optioneel voorzien worden van noodmodules, bewegings- en/of daglichtsensoren.

Le Hideline dispose de 3 profils de base différents: 65x90mm, 65x65mm et 65x65-bord. Les luminaires suspendus et apparents avec le profil de 65x65mm permettent uniquement l'emploi de lentilles. Dans le cas du 65x90mm profil et le luminaire encastré, toutes les options (lentilles, diffuseur ou grille TBL) sont toujours disponibles. Le luminaire convient pour des modules LED de 4,6W/770lm ou 5,9W/930lm en combinaison avec une grille TBL en aluminium satiné (UGR<19). Les modules LED de 3,2W/650lm ou 7,4W/1280lm sont prévus d'un diffuseur satiné LED ou de 4 lentilles différentes: 40°, batwing, asymétrique et double asymétrique. A part de l'éclairage linéaire, on peut aussi équiper le profil interne de modules downlight de 3x1W/399lm ou 4x1W/532lm avec un angle d'éclairage de 8° ou 32°. Le Hideline peut optionnellement être prévu de modules de secours, de détecteurs de mouvement et/ou de lumière.

Das Hideline verfügt über 3 verschiedene Hauptprofile: 65x90mm, 65x65mm und 65x65-Rand. Die Pendel- und Aufbauleuchten mit dem 65x65mm Profil erlauben nur den Einsatz von Linsen. Beim 65x90mm Profil und der Einbauleuchte sind alle Möglichkeiten (Linsen, Diffusor oder BAP Raster) immer verwendbar. Die Leuchte ist geeignet für LED Einsätze von 4,6W/770lm oder 5,9W/930lm in Kombination mit einem bündigen BAP Raster aus satiniertem Aluminium (UGR<19). Die LED Einsätze von 3,2W/650lm oder 7,4W/1280lm können mit einem satiniertem LED Diffusor oder 4 unterschiedlichen Linsen kombiniert werden: 40°, Batwing, asymmetrisch oder doppelt asymmetrisch. Neben der linearen Beleuchtung kann das Innenprofil mit Downlight-Modulen von 3x1W/399lm oder 4x1W/532lm, mit einem Abstrahlwinkel von 8° oder 32°, ausgerüstet werden. Das Hideline kann optional auch mit Notmodulen, Bewegungs- und/oder Tageslichtsensoren versehen werden.



Colours

The profiles are available in any RAL colour of choice, painted according to the polyester powder coating process. In order to offer the customer the necessary flexibility and freedom in terms of design, we even provide the option to combine different RAL colours for the base and inner profiles.

De profielen zijn verkrijgbaar in een RAL-kleur naar keuze, gelakt volgens de polyester poedercoating procedure. Om de klant de nodige flexibiliteit en vrijheid op vlak van design te bieden, kan men het basis- en binnenprofiel in een gelijke of verschillende RAL-kleur combineren.

Les profils sont disponibles dans une couleur RAL au choix, laqués selon le procédé de revêtement par poudre polyester. Pour offrir le client la flexibilité et la liberté nécessaire au niveau du design, on peut combiner le profil de base et le profil interne avec la même couleur RAL ou avec des couleurs RAL différentes.

Die Profile sind in einer RAL-Farbe nach Wahl erhältlich, lackiert nach dem Polyester-Pulverbeschichtungsverfahren. Um dem Kunden die notwendige Flexibilität und Freiheit hinsichtlich des Designs zu bieten, können das Haupt- und Innenprofil in gleicher oder unterschiedlicher RAL-Farbe kombiniert werden.

Most popular colours

0001 anodized · geanodiseerd · anodisé · eloxiert

9005 jet black glossy · gitzwart · noir foncé · tiefschwarz

9010 pure white glossy · zuiver wit · blanc pur · reinweiß

9105 jet black matte · mat gitzwart · noir foncé mat · matt tiefschwarz

9110 pure white matte · mat zuiver wit · blanc pur mat · matt reinweiß

9905 graphite black textured · grafietzwart structuur · noir graphite structuré · schwarz struktur

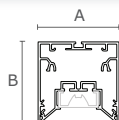
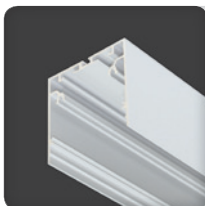
9910 traffic white textured · verkeerswit structuur · blanc signalisation structuré · verkehrsweiß struktur

HIDELINE

CUSTOM MADE SYSTEMS

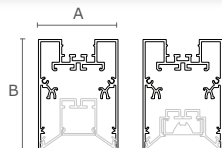


PROFILES & INFILL PANELS · Profielen & afdekprofielen · Profils & couvercles · Profile & Abdeckprofile

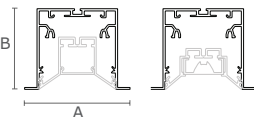


code	type	A	B
09.70100-0001	profile hideline 65x65 per meter	65	65
09.70100-9999	profile hideline 65x65 per meter	65	65

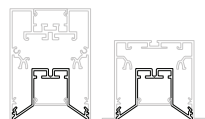
! only in combination with lenses
alleen in combinatie met lenzen
seulement en combinaison avec des lentilles
nur in Kombination mit Linsen



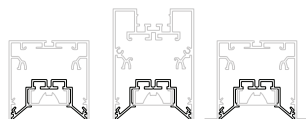
code	type	A	B
09.70205-0001	profile hideline 65x90 per meter	65	90
09.70205-9999	profile hideline 65x90 per meter	65	90



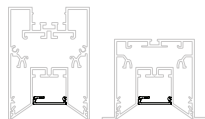
code	type	A	B
09.70300-0001	profile hideline 65x65-trim per meter	85	63
09.70300-9999	profile hideline 65x65-trim per meter	85	63



code	type
09.70101-0001	support panel for diffusers per meter
09.70101-9999	support panel for diffusers per meter



code	type
09.70102-0001	support panel for lenses per meter
09.70102-9999	support panel for lenses per meter



code	type
09.70103-0001	infill panel per meter
09.70103-9999	infill panel per meter

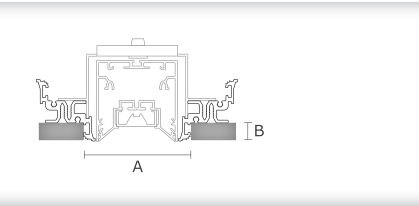
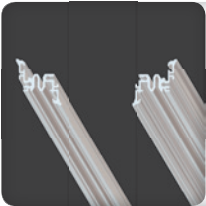
! necessary where there is no LED diffuser foreseen
nodig waar er geen LED afscherming is voorzien
nécessaire là où il n'y a pas de diffuseur LED
notwendig wo keine LED Abdeckung vorgesehen ist



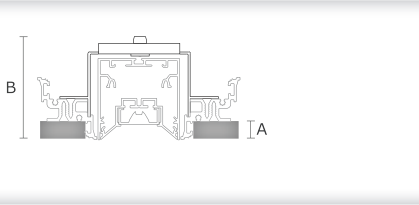
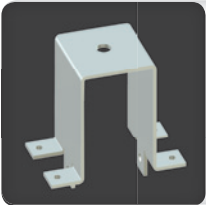
0001=anodised
geanodiseerd
anodisé
eloxiert

9999=any RAL colour powder coated
elke RAL kleur poederlak
chaque teinte RAL peint-par-poudrage
jede RAL Farbe pulverbeschichtet

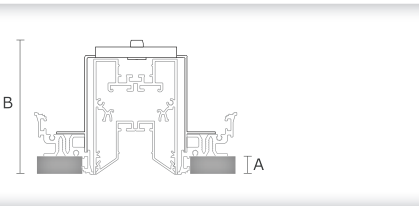
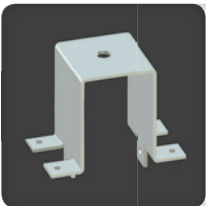
TRIMLESS INSTALLATION · Randloze inbouw · Encastrement sans bord · Randloser Einbau



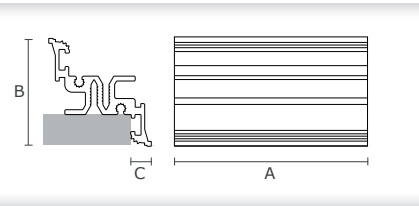
code	type	A	B
09.00007-9010	trimless finishing profile per meter	83	12,5/15



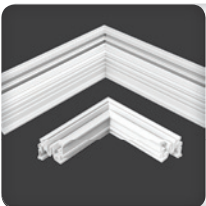
code	type	A	B
03.70500-0012	supporting bracket	12,5	80
03.70500-0015	supporting bracket	15	80



code	type	A	B
03.70501-0012	supporting bracket	12,5	105
03.70501-0015	supporting bracket	15	105

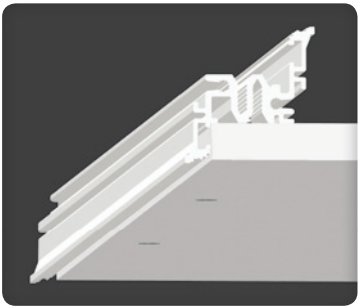
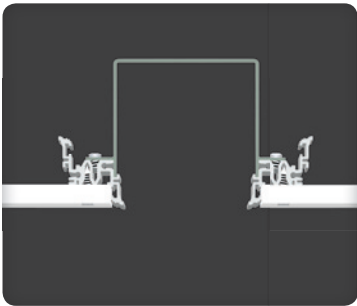


code	type	A	B	C
01.70900-9010	end piece finishing profile	83	44	9



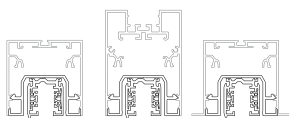
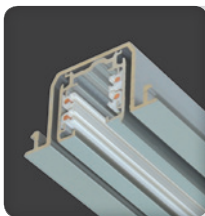
code	type
01.00100-0000	2way-corner finishing profile 45-179°

mitre cut · in verstek gezaagd · coupé en biais · auf Gehrung geschnitten



i 9010=white RAL9010
wit RAL9010
blanc RAL9010
weiß RAL9010

3-CIRCUIT TRACK · 3-Fasen spanningsrail · Rail tri-phasé · 3-Phasen Stromschiene

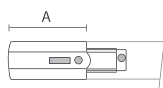
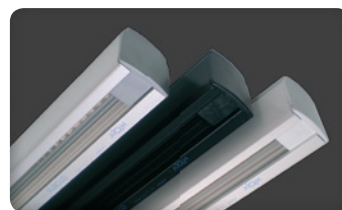
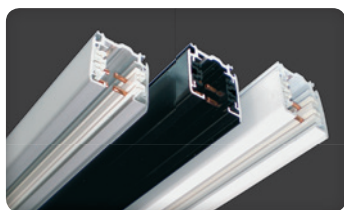


code	type
09.70104-0001	grey track per meter
09.70105-0001	black track per meter
09.70106-0001	white track per meter
09.70104-9999	grey track per meter
09.70105-9999	black track per meter
09.70106-9999	white track per meter

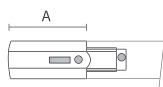


0001=carrying profile anodised
draagprofiel geanodiseerd
profil supportif anodisé
Trägerprofil eloxiert

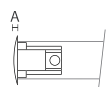
9999=carrying profile in any RAL colour powder coated
draagprofiel in elke RAL kleur poederlak
profil supportif en chaque teinte RAL peint-par-poudrage
Trägerprofil in jeder RAL Farbe pulverbeschichtet



code	type	A
27.00310-7040	grey live end left side	68
27.00310-9005	black live end left side	68
27.00310-9010	white live end left side	68



code	type	A
27.00311-7040	grey live end right side	68
27.00311-9005	black live end right side	68
27.00311-9010	white live end right side	68



code	type	A
27.00315-7040	grey end cap	3
27.00315-9005	black end cap	3
27.00315-9010	white end cap	3



code	type
27.00320-7040	grey straight coupler
27.00320-9005	black straight coupler
27.00320-9010	white straight coupler



0001=anodised
geanodiseerd
anodisé
eloxiert

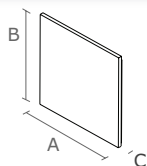
9999=any RAL colour powder coated
elke RAL kleur poederlak
chaque teinte RAL peint-par-poudrage
jede RAL Farbe pulverbeschichtet

7040=alu grey
alugrijs
gris alu
alu grau

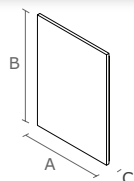
9005=black RAL9005
zwart RAL9005
noir RAL9005
schwarz RAL9005

9010=white RAL9010
wit RAL9010
blanc RAL9010
weiß RAL9010

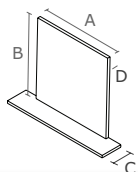
END CAPS & CORNERS · Eindstukken & verbindingen · Embouts & raccords · Endkappen & Verbindungen



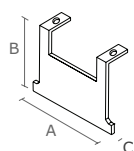
code	type	A	B	C
01.70181-0001	end cap hideline 65x65	65	65	2
01.70181-9999	end cap hideline 65x65	65	65	2



code	type	A	B	C
01.70185-0001	end cap hideline 65x90	65	90	2
01.70185-9999	end cap hideline 65x90	65	90	2

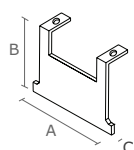


code	type	A	B	C
01.70380-0001	end cap hideline 65x65-trim	65	65	2
01.70380-9999	end cap hideline 65x65-trim	65	65	2



code	type	A	B	C
01.70186-0001	inner end cap hideline	65	90	2
01.70186-9999	inner end cap hideline	65	90	2

i 'inner end cap' to be used if same colour for 1 and 2 is required
 'inner end cap' te gebruiken als dezelfde kleur voor 1 en 2 gewenst is
 'inner end cap' est nécessaire si la même couleur pour 1 et 2 est désirée
 'inner end cap' ist notwendig, wenn die gleiche Farbe für 1 und 2 gewünscht wird

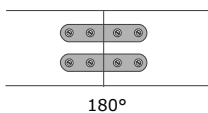


code	type	A	B	C
01.70182-0001	end cap support panel	62	45	2
01.70182-9999	end cap support panel	62	45	2

i transition from support panel for lenses and diffusers to 3-circuit track
 overgang van draagprofiel voor lenzen en afschermingen naar 3-fasen spanningsrail
 transition du profil de support pour lentilles et diffuseurs au rail tri-phasé
 Übergang von Trägerprofil für Linsen und Diffusoren zu 3-Phasen Stromschiene

i 0001=anodised
geanodiseerd
anodisé
eloxiert

9999=any RAL colour powder coated
elke RAL kleur poederlak
chaque teinte RAL peint-par-poudrage
jede RAL Farbe pulverbeschichtet



code
01.70160-0000

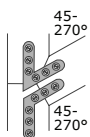
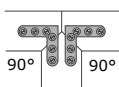
type
in-line coupler 180°



code
01.70150-0000
01.70100-0000

type
L-corner 90°
2way-corner 45-179°

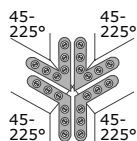
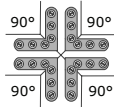
mitre cut · in verstek gezaagd · coupé en biais · auf Gehrung geschnitten



code
01.70130-0000
01.70104-0000

type
T-corner 2x90°
3way-corner 2x180°+1x45-270°

mitre cut · in verstek gezaagd · coupé en biais · auf Gehrung geschnitten

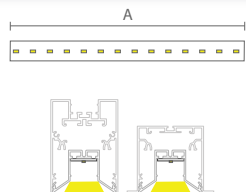


code
01.70140-0000
01.70105-0000

type
X-corner 90°
4way-corner 2x180°+2x45-225°

mitre cut · in verstek gezaagd · coupé en biais · auf Gehrung geschnitten

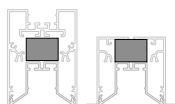
LED INSERTS · LED modules · Modules de LED · LED Einsätze



code	type	A
27.70610-yy 30	LED insert 4,6W 770lm 400mA LO	280
27.70620-yy 30	LED insert 9,2W 1540lm 400mA LO	560
27.70610-yy 30	LED insert 5,9W 930lm 500mA LO	280
27.70620-yy 30	LED insert 11,8W 1860lm 500mA LO	560

! only in combination with VDT louvre
alleen in combinatie met BAP raster
seulement en combinaison avec grille TBL
nur in Kombination mit BAP Raster

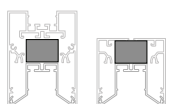
280mm = 1 insert 560mm = 2 inserts
LO = low lumen output



code	type	dim	LO 400mA
27.70914-0651	LED driver 50W	-	2
27.70914-0625	LED driver 25W	-	3
27.70914-0638	LED driver 38W	-	4
27.70914-0650	LED driver 50W	-	5-9
27.70914-0675	LED driver 75W	-	10-14
27.70914-0825	LED driver 25W	DALI/TD	2-4
27.70914-0850	LED driver 50W	DALI/TD	5-9
27.70914-0800	LED driver 100W	DALI/TD	10-14

! only in combination with VDT louvre
alleen in combinatie met BAP raster
seulement en combinaison avec grille TBL
nur in Kombination mit BAP Raster

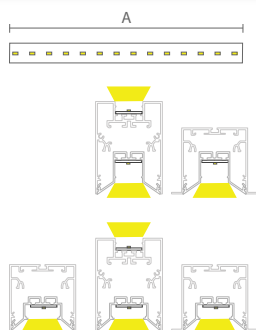
1 insert = 280mm 2 inserts = 560mm
TD = touch-dim LO = low lumen output



code	type	dim	LO 500mA
27.70915-0651	LED driver 50W	-	2
27.70915-0625	LED driver 25W	-	3
27.70915-0676	LED driver 75W	-	4-8
27.70915-0600	LED driver 100W	-	9-15
27.70915-0825	LED driver 25W	DALI/TD	2-4
27.70915-0876	LED driver 75W	DALI/TD	5-8
27.70915-0800	LED driver 100W	DALI/TD	9-15

! only in combination with VDT louvre
alleen in combinatie met BAP raster
seulement en combinaison avec grille TBL
nur in Kombination mit BAP Raster

1 insert = 280mm 2 inserts = 560mm
TD = touch-dim LO = low lumen output



code	type	A
27.70608-yy 30	LED insert 0,8W 160lm 150mA HO	70
27.70601-yy 30	LED insert 1,6W 325lm 150mA HO	140
27.70611-yy 30	LED insert 3,2W 650lm 150mA HO	280
27.70621-yy 30	LED insert 6,4W 1320lm 150mA HO	560
27.70608-yy 30	LED insert 1,8W 320lm 325mA HO	70
27.70601-yy 30	LED insert 3,7W 640lm 325mA HO	140
27.70611-yy 30	LED insert 7,4W 1280lm 325mA HO	280
27.70621-yy 30	LED insert 14,8W 2560lm 325mA HO	560

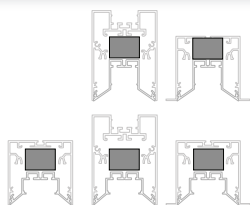
! only in combination with satin LED diffuser and lenses
alleen in combinatie met gesatineerde LED afscherming en lenzen
seulement en combinaison avec diffuseur satiné LED et des lentilles
nur in Kombination mit satiniertem LED Diffusor und Linsen

70mm = 0,25 insert 140mm = 0,5 insert 280mm = 1 insert 560mm = 2 inserts
HO = high lumen output

i yy= 27 2700K
yy= 30 3000K
yy= 40 4000K

for more information about the LED boards, see page 25
voor meer informatie over de LED boards zie pagina 25
pour plus d'informations sur les modules LED, voir la page 25
für mehr Informationen zu den LED Einsätzen, siehe Seite 25

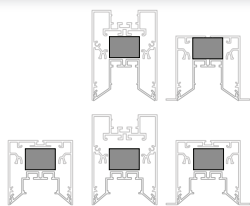
! LED inserts of 70mm and 140mm not available in 2700K
LED modules van 70mm en 140mm niet beschikbaar in 2700K
modules LED de 70mm et 140mm pas disponible en 2700K
LED Einsätze von 70mm und 140mm nicht verfügbar in 2700K



code	type	dim	HO 150mA
27.70911-0625	LED driver 25W	-	1-2
27.70911-0650	LED driver 50W	-	2,5-5,75
27.70911-0675	LED driver 75W	-	6-9
27.70911-0825	LED driver 25W	DALI/TD	1-2
27.70911-0850	LED driver 50W	DALI/TD	2,5-5,75
27.70911-0875	LED driver 75W	DALI/TD	6-9

! only in combination with satin LED diffuser and lenses
 alleen in combinatie met gesatineerde LED afscherming en lenzen
 seulement en combinaison avec diffuseur satiné LED et des lentilles
 nur in Kombination mit satiniertem LED Diffusor und Linsen

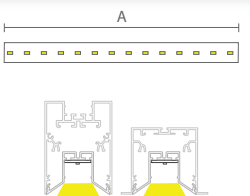
0,25 insert = 70mm 0,5 insert = 140mm 1 insert = 280mm 2 inserts = 560mm
 TD = touch-dim HO = high lumen output



code	type	dim	HO 325mA
27.70913-0625	LED driver 25W	-	1-2
27.70913-0650	LED driver 50W	-	2,5-5,5
27.70913-0675	LED driver 75W	-	5,75-8,5
27.70913-0825	LED driver 25W	DALI/TD	1-2
27.70913-0850	LED driver 50W	DALI/TD	2,5-5,5
27.70913-0875	LED driver 75W	DALI/TD	5,75-8,5

! only in combination with satin LED diffuser and lenses
 alleen in combinatie met gesatineerde LED afscherming en lenzen
 seulement en combinaison avec diffuseur satiné LED et des lentilles
 nur in Kombination mit satiniertem LED Diffusor und Linsen

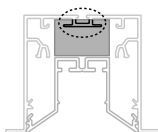
0,25 insert = 70mm 0,5 insert = 140mm 1 insert = 280mm 2 inserts = 560mm
 TD = touch-dim HO = high lumen output



code	type	A
27.70621-9030	LED insert TW 2700-6500K 28,6W 3000lm	560
27.70631-9030	LED insert TW 2700-6500K 41,1W 4500lm	840

! only in combination with satin LED diffuser and lenses
 alleen in combinatie met gesatineerde LED afscherming en lenzen
 seulement en combinaison avec diffuseur satiné LED et des lentilles
 nur in Kombination mit satiniertem LED Diffusor und Linsen

DALI driver type 8 included
 Inclusief DALI driver type 8
 driver DALI type 8 inclus
 inklusive DALI Treiber Typ 8
 560mm = 2 inserts 840mm = 3 inserts



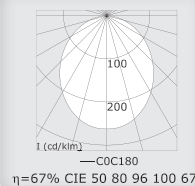
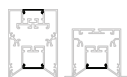
code	type
03.70210-0000	milling deeper position for driver in hideline

! additional cost per driver for Hideline 65x65-trim with LED diffuser or VDT louvre
 bijkomende kost per driver bij Hideline 65x65-rand met LED afscherming of BAP raster
 coût supplémentaire par driver chez Hideline 65x65-bord avec diffuseur LED ou grille TBL
 zusätzliche Kosten pro Treiber bei Hideline 65x65-Rand mit LED Diffusor oder BAP Raster

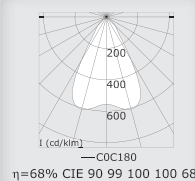
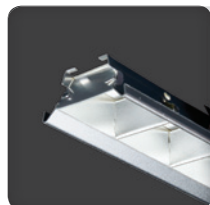




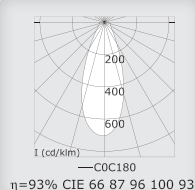
LED DIFFUSERS · LED afschermingen · Diffuseurs LED · LED Abdeckungen



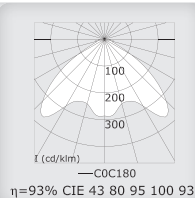
code 02.70800-0000 type satin LED diffuser per meter



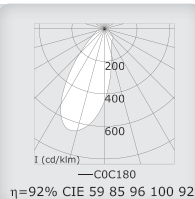
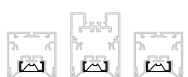
code 02.70620-0000 type specular satin louvre L560mm
02.70630-0000 specular satin louvre L840mm
02.70640-0000 specular satin louvre L1120mm
02.70650-0000 specular satin louvre L1400mm



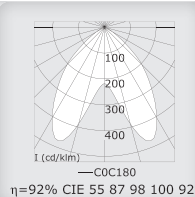
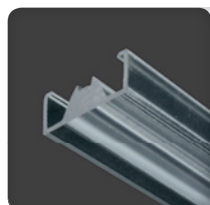
code 02.70720-0000 type lens intense (40°) L560mm
02.70730-0000 lens intense (40°) L840mm
02.70740-0000 lens intense (40°) L1120mm
02.70750-0000 lens intense (40°) L1400mm
02.70760-0000 lens intense (40°) L1680mm



code 02.70721-0000 type lens batwing L560mm
02.70731-0000 lens batwing L840mm
02.70741-0000 lens batwing L1120mm
02.70751-0000 lens batwing L1400mm
02.70761-0000 lens batwing L1680mm

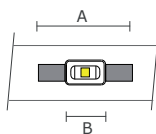


code 02.70722-0000 type lens asymmetric L560mm
02.70732-0000 lens asymmetric L840mm
02.70742-0000 lens asymmetric L1120mm
02.70752-0000 lens asymmetric L1400mm
02.70762-0000 lens asymmetric L1680mm

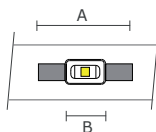


code 02.70723-0000 type lens double asymmetric L560mm
02.70733-0000 lens double asymmetric L840mm
02.70743-0000 lens double asymmetric L1120mm
02.70753-0000 lens double asymmetric L1400mm
02.70763-0000 lens double asymmetric L1680mm

EMERGENCY MODULES · Noodmodules · Modules de secours · Notmodule



code	type	A	B
27.70295-0000	LED emergency 6500K 1,2W 90lm 1h linear - selftest	200	42



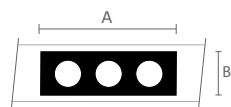
code	type	A	B
27.70296-0000	LED emergency 6500K 1,2W 90lm 1h area - selftest	200	42



code	type	lamp
27.70290-0000	LED emergency 1h - selftest	LO=260lm / HO=180lm
27.70291-0000	LED emergency 3h - selftest	LO=260lm / HO=180lm
27.70292-0000	LED emergency 1h - selftest DALI	LO=260lm / HO=180lm
27.70293-0000	LED emergency 3h - selftest DALI	LO=260lm / HO=180lm

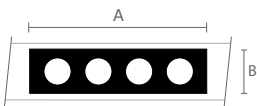
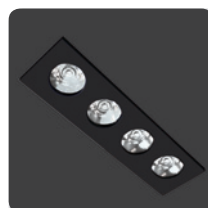
only applicable from 4 LED inserts (1h - selftest) or 6 LED inserts (3h - selftest) · only 1 LED insert per driver in case of emergency
 enkel geschikt vanaf 4 LED modules (1h - selftest) of 6 LED modules (3h - selftest) · enkel 1 LED module per driver in noodtoestand
 seulement utilisable à partir de 4 modules LED (1h - selftest) ou 6 modules LED (3h - selftest) · seulement 1 module LED par driver en configuration secours
 nur geeignet ab 4 LED Einsätzen (1h - selftest) oder 6 LED Einsätzen (3h - selftest) · nur 1 LED Einsatz pro Treiber im Notstand

ACCESSORIES · Toebehoren · Accessoires · Zubehör



code	type	A	B
27.700132-9999	LED downlight 3x1W 2700K 357lm 8°	110	26
27.700232-9999	LED downlight 3x1W 2700K 357lm 32°	110	26
27.700133-9999	LED downlight 3x1W 3000K 378lm 8°	110	26
27.700233-9999	LED downlight 3x1W 3000K 378lm 32°	110	26
27.700134-9999	LED downlight 3x1W 4000K 399lm 8°	110	26
27.700234-9999	LED downlight 3x1W 4000K 399lm 32°	110	26

order drivers separately · voedingen apart bestellen · commandez l'alimentation séparément · Treiber separat bestellen

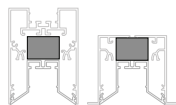


code	type	A	B
27.700142-9999	LED downlight 4x1W 2700K 476lm 8°	140	26
27.700242-9999	LED downlight 4x1W 2700K 476lm 32°	140	26
27.700143-9999	LED downlight 4x1W 3000K 504lm 8°	140	26
27.700243-9999	LED downlight 4x1W 3000K 504lm 32°	140	26
27.700144-9999	LED downlight 4x1W 4000K 532lm 8°	140	26
27.700244-9999	LED downlight 4x1W 4000K 532lm 32°	140	26

order drivers separately · voedingen apart bestellen · commandez l'alimentation séparément · Treiber separat bestellen

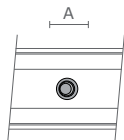


9999=any RAL colour powder coated
 elke RAL kleur poederlak
 chaque teinte RAL peint-par-poudrage
 jede RAL Farbe pulverbeschichtet



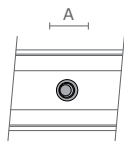
code	type	dim	3x1W	4x1W
27.70035-0606	LED driver 350mA 6W	-	1-2	1
27.70912-0625	LED driver 350mA 25W	-	3-5	2-4
27.70912-0650	LED driver 350mA 50W	-	6-14	5-10
27.70912-0825	LED driver 350mA 25W	DALI/TD	3-5	2-4
27.70912-0850	LED driver 350mA 50W	DALI/TD	6-14	5-10

TD = touch-dim



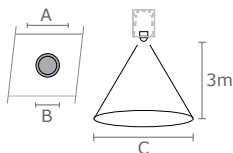
code	type	A
27.70040-9005	push switch ON/OFF 250V/10Amp	40
27.70041-9005 ¹	push switch ON/OFF+dimming 250V/10Amp	40

¹ only with DALI/TD dimmable insert, max. 4 drivers per push switch
 enkel met DALI/TD dimbare module, max. 4 drivers per drukknop
 seulement avec module dimmable DALI/TD, 4 drivers par bouton poussoir au maximum
 nur mit DALI/TD dimmbarem Einsatz, Maximal 4 Treiber pro Druckknopf

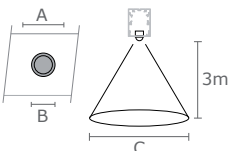


code	type	A
27.70040-9010	push switch ON/OFF 250V/10Amp	40
27.70041-9010 ¹	push switch ON/OFF+dimming 250V/10Amp	40

¹ only with DALI/TD dimmable insert, max. 4 drivers per push switch
 enkel met DALI/TD dimbare module, max. 4 drivers per drukknop
 seulement avec module dimmable DALI/TD, 4 drivers par bouton poussoir au maximum
 nur mit DALI/TD dimmbarem Einsatz, Maximal 4 Treiber pro Druckknopf



code	type	A	B	C
27.70105-0000	motion detector max. 2 drivers	50	ø14	ø6m



code	type	A	B	C
27.70106-0000	daylight and/or motion detector max. 2x 5 drivers	100	ø14	ø5m

only with DALI dimmable insert
 enkel met DALI dimbare module
 seulement avec module dimmable DALI
 nur mit DALI dimmbarem Einsatz

to order together with below listed remote control



i including remote control for on/off + dimming
 inclusief afstandsbediening voor aan/uit + dimmen
 commande inclus pour allumer/éteindre + régler l'intensité de la lumière
 Fernbedienung einbegriffen um ein-/aus zu schalten + zu dimmen

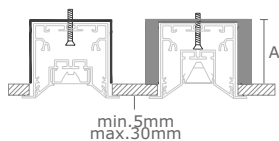
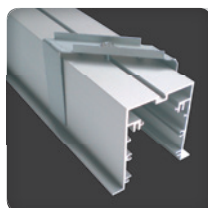


code	type
22.99122-0000	remote control

i remote control suitable for extensive configuration of sensor (only motion, only daylight or both,...)
 afstandsbediening geschikt voor uitgebreide instelling van sensor (enkel beweging, enkel daglicht of beide,...)
 commande appropriée pour le réglage du détecteur (seulement du mouvement, seulement de la lumière du jour ou tous les deux,...)
 Fernbedienung geeignet für ausführliche Einstellung des Sensors (nur Bewegung, nur Tageslicht oder beide,...)

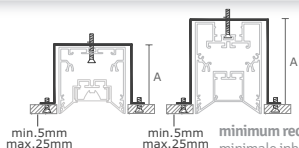
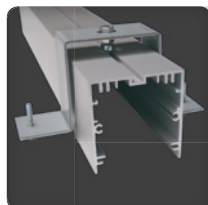
to order together with above listed daylight & motion detector max. 2x 5 drivers

FIXATIONS · Bevestigingen · Fixations · Befestigungen



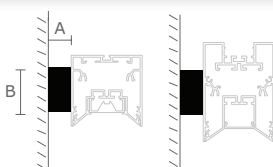
code	type	A
03.70200-0000	bracket recessed installation	75

minimum recess depth is 98mm
minimale inbouwhoogte is 98mm
la hauteur d'encastrement est de 98mm au minimum
die Einbauhöhe ist mindestens 98mm

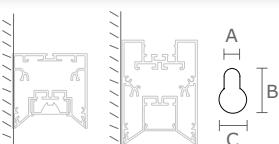
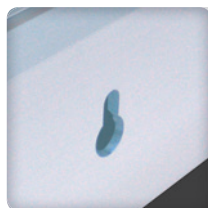


code	type	A
03.70201-0000	bracket recessed trimless installation hideline 65x65	70
03.70202-0000	bracket recessed trimless installation hideline 65x90	95

minimum recess depth is 98/122mm · for trimless installation without using the trimless finishing profile
minimale inbouwhoogte is 98/122mm · voor randloze installatie zonder gebruik van het randloze afwerkprofiel
la hauteur d'encastrement est de 98/122mm au minimum · pour installation-sans-bord sans utilisation du profil d'encastrement-sans-bord
die Einbauhöhe ist mindestens 98/122mm · für randlose Einbau ohne Verwendung des randlosen Putzprofils

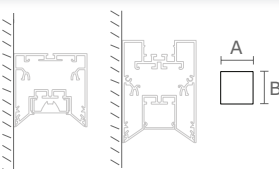


code	type	A	B
01.70176-9999	parallel wall base	25	40
01.70177-9999	parallel wall base with cable entry	25	40

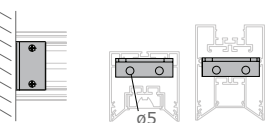


code	type	A	B	C
03.70207-0000	key hole	7	23	ø13

only possible with a minimum profil length of 1000 mm
enkel mogelijk met minimum profiellengte van 1000 mm
seulement possible avec une longueur de profil minimale de 1000 mm
nur mit einer Profillänge von mindestens 1000 mm möglich

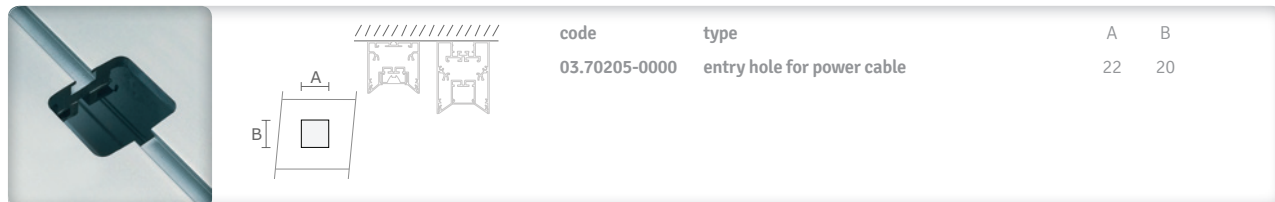
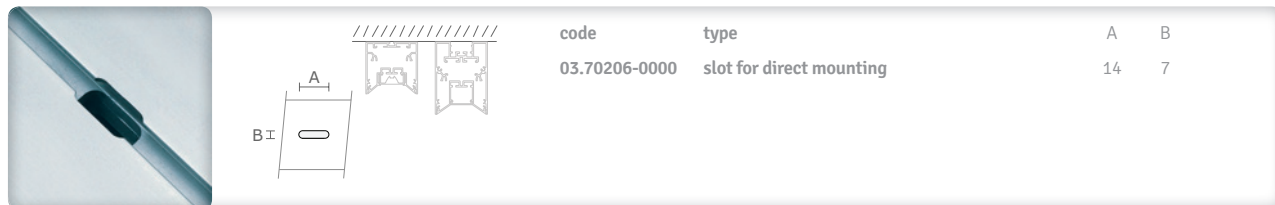


code	type	A	B
03.70208-0000	entry hole for power cable	20	20

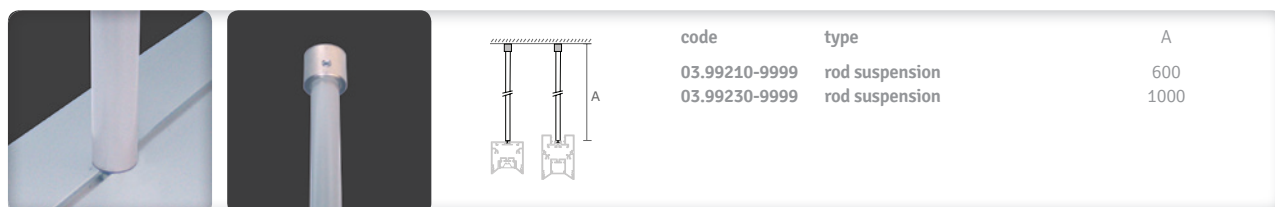
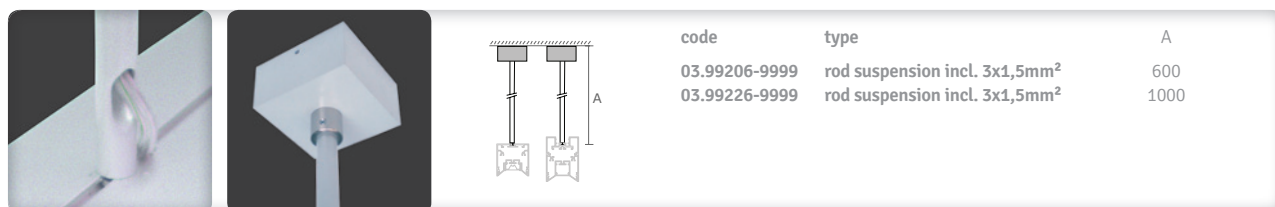
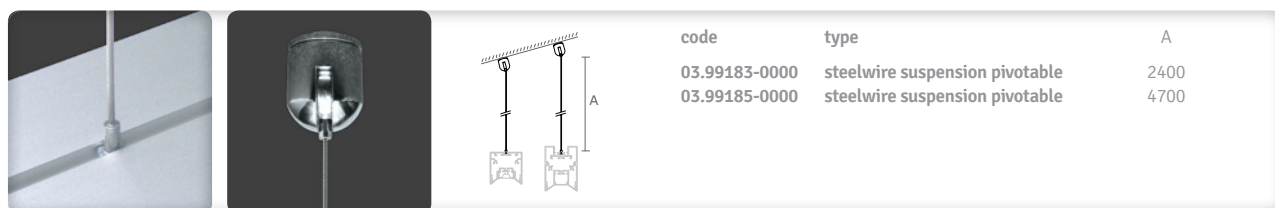
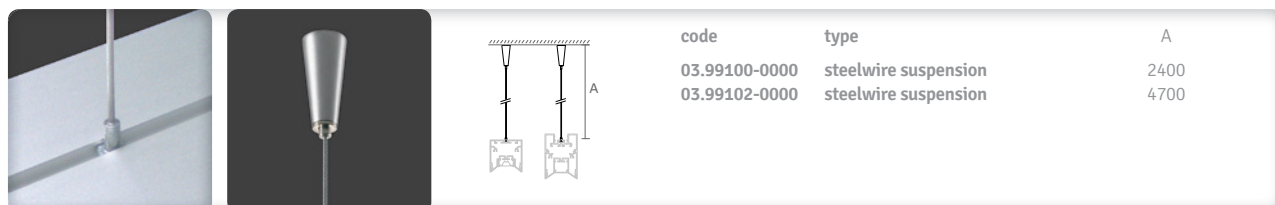


code	type
03.70204-0000	bracket for perpendicular wall fixation hideline 65x65
03.70209-0000	bracket for perpendicular wall fixation hideline 65x90

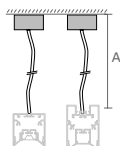
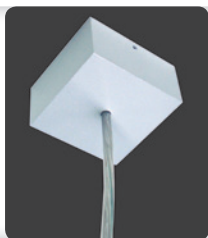
i 9999=any RAL colour powder coated
elke RAL kleur poederlak
chaque teinte RAL peint-par-poudrage
jede RAL Farbe pulverbeschichtet



SUSPENSIONS & CABLES · Ophangingen & voedingen · Suspensions & alimentations · Abhängungen & Speisekabel



i 9999=any RAL colour powder coated
elke RAL kleur poederlak
chaque teinte RAL peint-par-poudrage
jede RAL Farbe pulverbeschichtet



code	type	A
03.99506-9999	power cable 3x0,75mm ²	2000
03.99518-9999	power cable 3x1,5mm ²	2000
03.99538-9999	power cable 5x0,75mm ²	2000
03.99528-9999	power cable 5x1,5mm ²	2000
03.99507-9999	power cable 3x0,75mm ²	5000
03.99519-9999	power cable 3x1,5mm ²	5000
03.99539-9999	power cable 5x0,75mm ²	5000
03.99529-9999	power cable 5x1,5mm ²	5000

ADDITIONAL CIRCUITS · Supplémentaire bedrading · Câblage supplémentaire · Zusätzliche Verdrahtung



standard wiring
 standaard bedrading
 câblage standard
 standard Verdrahtung

1 switching circuit with 3 cables 1,5mm²: L = live (brown), N = neutral (blue), earthing (yellow-green)
 1 schakelkring met 3 kabels 1,5mm²: L = fase (bruin), N = nulleider (blauw), aarding (geel-groen)
 1 circuit avec 3 câbles 1,5mm²: L = phase (brun), N = neutre (bleu), terre (jaune-vert)
 1 Schaltkreis mit 3 Kabeln 1,5mm²: L = Phase (braun), N = Nulleiter (blau), Erdung (gelb-grün)



code	type
23.00099-1150	1 cable 1,5mm ² for additional switching circuit (grey or orange or violet) per meter
23.00099-2075	2 cables 0,75mm ² for dimming (black & red) per meter
23.00099-2150	2 cables 1,5mm ² for emergency module supply (white & blue) per meter

INFORMATION ABOUT THE LED INSERTS · Informatie over de LED inserts · Informations sur les modules LED · Infomationen zu den LED Einsätzen

lumen outputs per colour temperature
 lumenwaardes per kleurtemperatuur
 valeurs de lumen par température de couleur
 Lumen-Werte pro Farbtemperatur

LOW OUTPUT - only in combination with VDT louvre

number of LED inserts	length (mm)	watt 400mA	lumen output 400mA 2700K/3000K/4000K	watt 500mA	lumen output 500mA 2700K/3000K/4000K
1	280	4,6	690/730/770	5,9	840/890/930
2	560	9,2	1380/1460/1540	11,8	1680/1780/1860

HIGH OUTPUT - only in combination with satin LED diffuser and lenses

number of LED inserts	length (mm)	watt 150mA	lumen output 150mA 2700K/3000K/4000K	watt 325mA	lumen output 325mA 2700K/3000K/4000K
0,25	70	0,8	-/155/160	1,8	-/305/320
0,5	140	1,6	-/310/325	3,7	-/610/640
1	280	3,2	580/620/650	7,4	1150/1220/1280
2	560	6,4	1160/1240/1300	14,8	2300/2440/2560

! data of LED inserts and drivers up-to-date on date of printing · please go to www.multiline.be to find current data
 gegevens van LED modules en drivers actueel op datum van druk · raadpleeg www.multiline.be om huidige gegevens terug te vinden
 les données des modules LED et des drivers actuelles à la date de tirage · consultez www.multiline.be afin de trouver les données les plus récentes
 die Daten der LED Einsätze und Treiber entsprechen dem Stand am Tage des Druckes · bitte rufen Sie sich die aktuellen Daten unter www.multiline.be ab



9999=any RAL colour powder coated
 elke RAL kleur poederlak
 chaque teinte RAL peint-par-poudrage
 jede RAL Farbe pulverbeschichtet



All rights are reserved.

Multiline Licht reserves the right to change the product data without prior notice. Multiline Licht cannot be held responsible for possible printing errors and/or misprints. Some images in this folder may be digitally enhanced. Our general terms and conditions shall apply not withstanding any stipulation to the contrary to all the orders and agreements with Multiline Licht. You can obtain a copy of these conditions on demand.

Alle rechten voorbehouden.

Multiline Licht behoudt het recht om productdata te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving. Multiline Licht kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor eventuele druk- en/of zetfouten. Sommige beelden in deze folder kunnen digitaal bewerkt zijn. Op alle bestellingen en overeenkomsten met Multiline Licht zijn onze algemene voorwaarden onverminderd van toepassing. Een kopie hiervan kunt u op aanvraag ontvangen.

Tous les droits réservés.

Multiline Licht se réserve le droit de modifier les données sans communication préalable. Multiline Licht ne peut pas être tenu responsable pour des erreurs éventuelles. Certaines images dans cette brochure ont été modifiées numériquement. Nos conditions générales sont applicables sans préjudice sur toutes les commandes et conventions avec Multiline Licht. Vous pouvez recevoir une copie de ces conditions sur demande.

Alle Rechte vorbehalten.

Multiline Licht behält sich das Recht vor, diese Daten ohne vorhergehende Bekanntgabe zu ändern. Multiline Licht ist nicht verantwortlich für eventuelle Druck- oder Setzfehler. Manche Bilder in diesem Folder sind digital überarbeitet. Unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen sind weiterhin anwendbar für alle Bestellungen und Vereinbarungen mit Multiline Licht. Sie können eine Kopie von diesen Bedingungen auf Anfrage bekommen.



Multiline Licht nv
Europaweg 1, B-3560 Lummen
T. +32 (0) 11 450 260
F. +32 (0) 11 450 270
sales@multiline-licht.com
www.multiline-licht.com

Multiline Rahne Licht GmbH
Hirzenrott 2-4, D-52076 Aachen
T. +49 (0) 2408 959 440
F. +49 (0) 2408 959 335
info@multiline-rahnelicht.de
www.multiline-rahnelicht.de

Multiline Nederland nv
Gildenstraat 26, NL-4143 HS Leerdam
T. +31 (0) 345 622 001
F. +31 (0) 345 633 688
sales@multiline-licht.nl
www.multiline-licht.nl

