ELECTRICITE & LUMIERE SOUS TOUTES SES FORMES

CONSEIL LIVRAISON EXPOSITION ENTREPÔT

MINUSINES S.A. le partenaire de tous les maîtres d'ouvrage, architectes, bureaux d'études, électriciens et installateurs

MINUSINES S.A.
MATERIEL ELECTRIQUE EN GROS
ECLAIRAGE TECHNIQUE ET ARCHITECTURAL

ARTICLES DE STOCK ECLAIRAGE

Version 4 - ??.??.2017

www.minusines.lu

LUXPROOF

Feuchtraumleuchte Luxproof 3 PRO LED
Luminaire étanche Luxproof 3 PRO LED

IP66 **850°C**

Gehäuse aus glasverstärktem Polyester. Farbe: grau (RAL7035). Wanne aus Polycarbonat (IK08), semi-opal. Wannenbefestigung aus Edelstahl. BAG-LED-Modul, Ra>80. Elektronisches Netzteil (Spannungsbereich: AC 220...240V / DC 176...278V). Umgebungstemperatur: -20 °C bis +35 °C. Lebensdauer LED's: bis 50.000 Std (L70/B50 bei Ta25°C). Inkl. Kettenaufhänger aus Edelstahl.

Corps en polyester renforcé par des fibres de verre. Couleur: gris (RAL 7035). Diffuseur en polycarbonate (IK08), semi-opale. Clips de fixations en inox. LED-modules de BAG, Ra>80. Alimentation électronique (Plage de tension: AC 220...240V / DC 176...278V). Intervalle de température: -20 °C à +35 °C. Durée de vie des LED: jusqu'à 50.000 h (L70/B50 à Ta 25°C). Incl. attaches pour chaîne en inox.

N° 4960128	1277 x 104 x 84 mm	LED 35W 4000K EVG 4000lm (115lm/W) *
N° 4960129	1573 x 104 x 84 mm	LED 47W 4000K EVG 5500lm (115lm/W) *
N° 4960135	1277 x 104 x 84 mm	LED 35W 4000K EVG 4000lm (115lm/W) * + Notlicht 3W 420lm 1 Std. avec secours 3W 420lm 1h
N° 4960136	1573 x 104 x 84 mm	LED 47W 4000K EVG 5500lm (115lm/W) * + Notlicht 3W 420lm 1 Std. avec secours 3W 420lm 1h

* die Werte beziehen sich auf die Systemleistung und -lichtausbeute
les puissances et les flux lumineux se rapportent au système

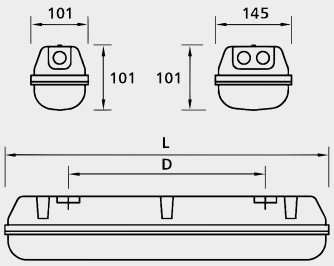
Vergleich Luxproof 3 LED mit Luxproof 2 T8 :
Comparaison Luxproof 3 LED avec Luxproof 2 T8 :
LED 35W > 2 x T8 36W EVG
LED 47W > 2 x T8 58W EVG

Auf Anfrage / options sur demande :

- DALI-Treiber	convertisseur DALI
- Durchgangsverdrahtung	câblage traversant
- Präsensmelder	détecteur de présence

LUXPROOF

Feuchtraumleuchte Luxproof 2
Luminaire étanche Luxproof 2



IP66 **850°C**

Gehäuse aus Polycarbonat. Farbe: grau. Reflektor aus Stahlblech, weiss. Wannenbefestigung aus Edelstahl.
Inkl. Kettenaufhänger aus Edelstahl.

AC - Acryl-Wanne transparent prismatisch. Verlustarmes Vorschaltgerät (VVG).
PC - Polycarbonat-Wanne (IK08) transparent prismatisch. Elektronisches Vorschaltgerät (EVG).

Corps en polycarbonate injecté. Couleur: gris. Réflecteur en tôle d'acier, blanc. Clips de fixations en inox.
Incl. attaches pour chaîne en inox.

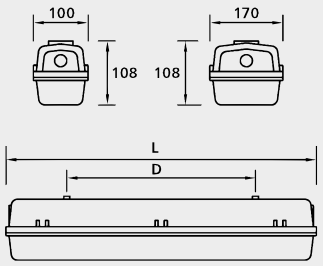
AC - Diffuseur acrylique transparent prismatique. Ballast à faible perte (VVG).
PC - Diffuseur en polycarbonate (IK08) transparent prismatique. Ballast électronique (EVG).

N° 4960140	666 x 101 x 101 mm	1 x T8 18W EVG PC		
N° 4960141	1277 x 101 x 101 mm	1 x T8 36W EVG PC		
N° 4960142	1573 x 101 x 101 mm	1 x T8 58W EVG PC		
N° 4960143	666 x 145 x 101 mm	2 x T8 18W EVG PC		
N° 4960144	1277 x 145 x 101 mm	2 x T8 36W EVG PC		
N° 4960145	1573 x 145 x 101 mm	2 x T8 58W EVG PC		
N° 4960112	1277 x 101 x 101 mm	1 x T8 36W EVG PC	+ Notlicht 1 Std.	avec secours 1 h
N° 4960108	1573 x 101 x 101 mm	1 x T8 58W EVG PC	+ Notlicht 1 Std.	avec secours 1 h
N° 4960109	1573 x 145 x 101 mm	2 x T8 58W EVG PC	+ Notlicht 1 Std.	avec secours 1 h
N° 4960152	1277 x 101 x 101 mm	1 x T5 28/54W Multi-EVG PC *		
N° 4960153	1573 x 101 x 101 mm	1 x T5 35/49/80W Multi-EVG PC *		
N° 4960151	1573 x 101 x 101 mm	1 x T5 49W EVG PC *		
N° 4960154	1277 x 145 x 101 mm	2 x T5 28/54W Multi-EVG PC *		
N° 4960155	1573 x 145 x 101 mm	2 x T5 35/49W Multi-EVG PC *		
N° 4960157	1573 x 101 x 101 mm	1 x T5 35/49W Multi-EVG PC *	+ Notlicht 1 Std.	avec secours 1 h *

* = nur solange Vorrat reicht / disponible jusqu'à épuisement de notre stock

LUXPROOF

Feuchtraumleuchte Luxproof 1
Luminaire étanche Luxproof 1



IP66 **850°C**

Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyester. Farbe: grau. Entfettet und Epoxy-beschichtet, Polyurethandichtung.
Reflektor aus Stahlblech, weiss. Wannenbefestigungen aus Kunststoff.

AC - Acryl-Wanne transparent prismatisch. Verlustarmes Vorschaltgerät (VVG).

PC - Polycarbonat-Wanne (IK08) transparent prismatisch. Elektronisches Vorschaltgerät (EVG).

Corps en polyester renforcé par des fibres de verre. Couleur: gris. Dégraissé et traîté à la poudre époxy-polyester.
Joint d'étanchéité en polyuréthane. Réflecteur en tôle d'acier, blanc. Clips de fixations vasque en matière plastique.

AC - Diffuseur acrylique transparent prismatique. Ballast à faible perte (VVG).

PC - Diffuseur en polycarbonate (IK08) transparent prismatique. Ballast électronique (EVG).

N° 4960040	666 x 100 x 108 mm	1 x T8 18W EVG PC *		
N° 4960041	1277 x 100 x 108 mm	1 x T8 36W EVG PC *		
N° 4960042	1573 x 100 x 108 mm	1 x T8 58W EVG PC *		
N° 4960043	666 x 170 x 108 mm	2 x T8 18W EVG PC *		
N° 4960044	1277 x 170 x 108 mm	2 x T8 36W EVG PC *		
N° 4960045	1573 x 170 x 108 mm	2 x T8 58W EVG PC *		
N° 4960106	1573 x 100 x 108 mm	1 x T8 58W EVG PC *	+ Notlicht 1 Std.	avec secours 1 h *
N° 4960107	1573 x 170 x 108 mm	2 x T8 58W EVG PC *	+ Notlicht 1 Std.	avec secours 1 h *

* = nur solange Vorrat reicht / disponible jusqu'à épuisement de notre stock

Feuchtraumleuchte RZB Planox Eco
Luminaire étanche RZB Planox Eco

IP66 **IK08**

Seitenteile aus Polycarbonat., grau. Diffusor Kunststoff (Polycarbonat) opal. Betriebsgerät gekapselt, integriert und fest verbunden mit dem Diffusor und Seitenteil. Komfortable Leitungseinführung über Kabelverschraubungen. Einfache Installation durch Drehverschluss auf beiden Seiten. Leuchte mit integrierter Durchgangsverdrahtung für das Aneinanderreihen von weiteren Leuchten der Schutzklasse II. Deckenmontagebügel aus Edelstahl und Triangel-Bügel für Pendelmontage im Lieferumfang enthalten.

LED-Lebensdauer: 50.000 Std (L80B10). Umgebungstemperatur: -30 bis +40 °C.

Embouts d'extrémité en polycarbonate, gris. Diffuseur en polycarbonate opal avec prismes internes. Appareillage intégré et scellé avec le diffuseur et embouts d'extrémité. Raccordement électrique possible à chaque bout par système tourner-verrouiller dévissable. Luminaire avec câblage traversant pour mise en ligne. Etriers de fixation au plafond ou en suspension en acier inox fournis. Durée de vie des LED: 50.000 h (L80B10). Température ambiante: - 30 à + 40 °C.

N° 451212.009	1369 x 61 x 50 mm	LED 37W 4000K 4900lm*
N° 451214.009	1650 x 67 x 56 mm	LED 53W 4000K 6750lm*

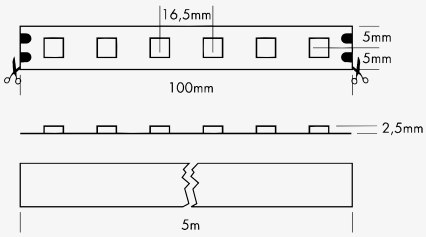
* die Werte beziehen sich auf die Systemleistung und -lichtausbeute
les puissances et les flux lumineux se rapportent au système

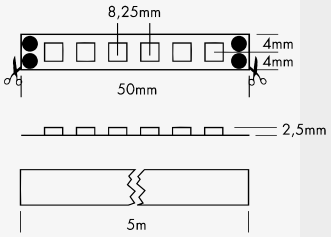
Vergleich LED zu konventionnellen Lampen :
Comparaison LED avec ampoules conventionelles :
LED 37W ≈ 1 x T5 49W EVG
LED 53W ≈ 2 x T2 35W EVG

UNI-BRIGHT®

LED-Lichtband Flex Strip

Bandeau lumineux LED Flex Strip





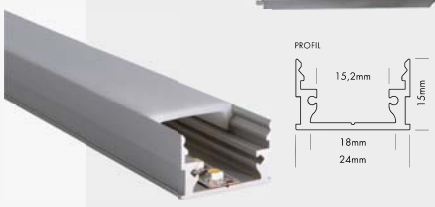
Flexibles Lichtband mit Hochleistungs-LED's. Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbst-klebend).

Bandeau lumineux flexible avec des LED haute performance. Installation avec façe adhésive au dos (auto-collant).

N° L65806	5000 x 10 x 2,5 mm	Flex Strip 300 HD Mono	72W 24V DC 2900-3500K 1000lm/m 120° CRI80
N° L65808	5000 x 10 x 2,5 mm	Flex Strip 300 HD Mono	72W 24V DC 4000-4500K 1000lm/m 120° CRI80
N° L66806	5000 x 8 x 2,5 mm	Flex Strip 600 Mono	48W 24V DC 2900-3500K 660lm/m 120° CRI80
N° L66808	5000 x 8 x 2,5 mm	Flex Strip 600 Mono	48W 24V DC 4000-4500K 660lm/m 120° CRI80

N° L502406E	163 x 43 x 32 mm	24V DC 0-60W IP67	LED Einspeisung	convertisseur LED
N° L502410E	190 x 52 x 37 mm	24V DC 0-100W IP67	LED Einspeisung	convertisseur LED
N° L502424W	244 x 68 x 39 mm	24V DC 0-240W IP67	LED Einspeisung	convertisseur LED

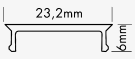
N° L69B000 Profil M-Line Low L = 2 m profile M-Line Low L = 2 m



N° L69BS3E Endkappe (1 Stück) embout (1 pièce)

N° L690001 Montageset set de montage

N° L690S3M Abdeckung opal L = 2 m couvercle opaque L = 2 m

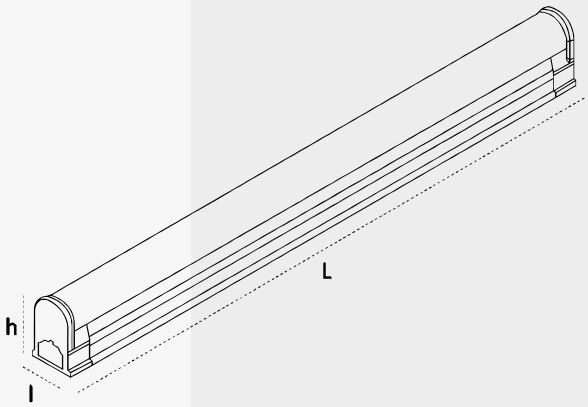


N° RFREC	Dimmer 12 - 24 V AC/DC, 240/480 W, 12/24 V		126 x 54 x 23 mm
N° RF1MONO	Fernbedienung 1 Zone	télécommande 1 zone	141 x 35 x 8,5 mm

Weitere LED-Lichtfarben, Profile und Zubehörteile auf Anfrage.
Autres couleurs de témparture pour LED, autres profiles et accessoires sur demande.

LICHTLEISTE REGLED
RÉGLETTE REGLED

NEU
NOUVEAU
NEW



IP20

Gehäuse aus Kunststoff. Endkappen transparent. Austtrahlungswinkel: 140°. LED-Lichtfarbe 4000K, CRI > 80. Lebensdauer: 40.000 Std.

Umgebungstemperatur: -30°C bis +45°C. Inkl. 2. Befestigungsclips, 2 Schrauben und 1 Linienverbinder abstandlos.

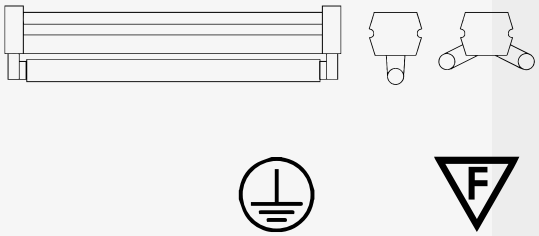
Corps en matière plastique. Embouts transparents. Faisceau: 140°. Couleur LED 4000K, CRI > 80. Durée de vie: 40.000 h.

Température ambiante: - 35 à + 45 °C. Livré avec 2 clips de fixation en inox + 2 vis + 1 connecteur inter-réglette.

N° 5400425	LED 5W 4000K 466lm*	307 x 23,5 x 34,5 mm
N° 5400426	LED 9W 4000K 895lm*	568 x 23,5 x 34,5 mm
N° 5400427	LED 12W 4000K 1262lm*	868 x 23,5 x 34,5 mm
N° 5400428	LED 15W 4000K 1592lm*	1168 x 23,5 x 34,5 mm
N° 5400429	LED 18W 4000K 1781lm*	1438 x 23,5 x 34,5 mm
N° 5400700	Einspeisekabel 1800 mm	câble d'alimentation 1800 mm
N° 5400701	Verbindungskabel 150 mm	jonction 150 mm
N° 5400702	Verbindungskabel 300 mm	jonction 300 mm
N° 5400710	90° Eck-Einspeisung 1800 mm	alimentation angle 90° 1800 mm
N° 5400712	90° Eck-Verbindungskabel 300 mm	jonction angle 90° 300 mm

* = Systemlichtausbeute flux lumineux net du système

Lichtleiste Sylfast
Réglette Sylfast



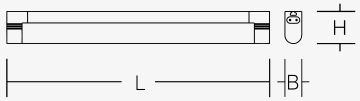
Gehäuse aus Stahlblech. Farbe: weiss. Freistrahlend.

Corps en acier. Couleur: blanc. Diffusion lumineuse libre.

N° 0046100	618 x 51 x 82 mm	1 x T8 18W EVG
N° 0046101	1227 x 51 x 82 mm	1 x T8 36W EVG
N° 0046102	1527 x 51 x 82 mm	1 x T8 58W EVG
N° 0046104	1227 x 118 x 53.5 mm	2 x T8 36W EVG
N° 0046105	1527 x 118 x 53.5 mm	2 x T8 58W EVG

Linienleuchte T5 Strip-Light

Réglette linéaire T5 Strip-Light



IP20

Kompakte Linienleuchte mit Wippschalter. Gehäuse und Lampenfassungen aus Kunststoff, weiß, Abdeckung aus Kunststoff, prismatisch. Flackerfreier Sofortstart durch integriertes EVG, Durchgangsverdrahtung mittels Verbindungsleitungen (optional) werkzeuglos herstellbar, inkl. Netzanschlusskabel 1800mm, Verbindungskabel 150mm, gerade Kupplung starr und jeweils zwei Cliphalterungen für Wand- und Deckenmontage.
Als Lichtband sind max. 10 Leuchten zulässig!

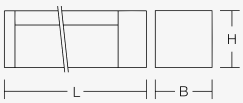
Réglette linéaire compacte avec interrupteur. Corps et douilles en matière plastique, blanc. Couvercle prismatique en matière plastique. Ballast électronique. Câblage traversant réalisable sans outils moyennant l'utilisation de câbles de couplage (option). Incl: câble d'alimentation 1800mm, câble de jonction 150mm, jonction linéaire rigide et deux clips de fixation pour montage mural ou plafond.
Bandeau lumineux avec max. 10 réglettes.

N° 451037.752.79	605 x 22 x 44 mm	1 x T5 14W EVG
N° 451038.752.79	905 x 22 x 44 mm	1 x T5 21W EVG
N° 451040.752.79	1205 x 22 x 44 mm	1 x T5 28W EVG
N° 451041.752.79	1505 x 22 x 44 mm	1 x T5 35W EVG

Weitere Zubehörteile auf Anfrage.
Autres accessoires sur demande.

Linienleuchte R40

Réglette linéaire R40



IP40

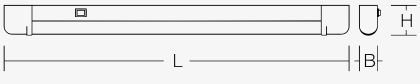
Halterung und Endkappen aus Kunststoff. Farbe: weiss. Abdeckung Glas opal seidenglanz. Mit Schalter. Wahlweise mit oder ohne Steckdose.

Corps et embouts en matière plastique, couleur: blanc. Couvercle en verre opale. Avec interrupteur, avec ou sans prise.

N° 40122.002.1	ohne Steckdose	sans prise	315 x 55 x 80 mm	2 x QC35 max. 30W E14
N° 40132.002.1	ohne Steckdose	sans prise	457 x 55 x 80 mm	3 x QC35 max. 30W E14
N° 40125.002.1	mit Steckdose	avec prise	315 x 55 x 80 mm	2 x QC35 max. 30W E14
N° 40135.002.1	mit Steckdose	avec prise	457 x 55 x 80 mm	3 x QC35 max. 30W E14

Linienleuchte R20

Réglette linéaire R20



IP20

Halterung aus Metall pulverbeschichtet. Endkappen Kunststoff weiß. Abdeckung Kunststoff prismatisch. Mit Wippschalter.

Corps en métal, embouts en matière plastique, couleur: blanc. Couvercle en plastique, prismatique. Avec interrupteur.

N° 451010.752	670 x 35 x 62 mm	1 x T8 18W EVG

Einbauleuchte / Anbauleuchte Panel LED

Luminaire encastré / apparent Panel LED

NEU
NOUVEAU
NEW

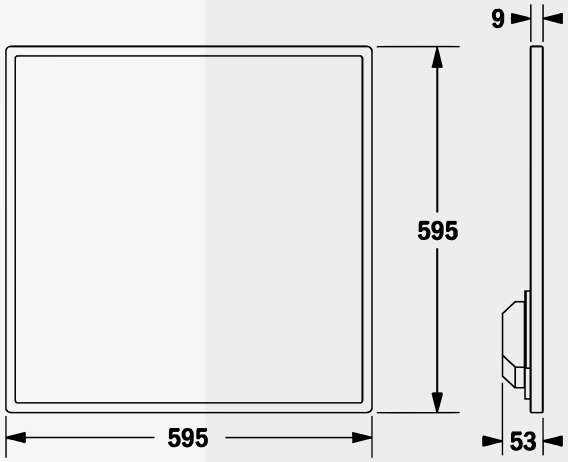
IP40 **IK05**

LED-Deckeneinbauleuchte für Systemdecken 600x600mm mit sichtbaren T-Profilen. Mit Zubehör auch für Deckenanbau und Seilpendel. Gehäuserahmen aus Aluminium, weiss (RAL9003), mit integriertem Light-Guide-Panel aus opalem Kunststoff, PMMA. Homogene Lichtabstrahlung, tief-breitstrahlend. UGR < 22. Extrem flaches Design in quadratischer Form. Lineares LED-Modul. Elektronischer LED-Treiber (cosϕ > 0,95).
Netzversorgung: 198 V - 254 V / 50-60 Hz.
Batterieversorgung: 176 V - 276 V DC.
Lebensdauer: 30.000 h (L70/B20).
Umgebungstemperatur: -20 bis +40 °C.
Garantie 3 Jahre.

Luminaire LED pour montage encastré dans systèmes de faux-plafonds 600x600mm avec profils en T visibles. Cadre en aluminium, blanc (RAL9003), avec diffuseur Light-Guide-Panel intégré en PMMA opal. Diffusion lumineuse uniforme extensive, UGR<22. Design ultra-plat de forme carrée. Module LED linéaire. Convertisseur électronique pour LEDs (cosϕ > 0,95).
Tension de réseau: 198 V - 254 V / 50-60 Hz.
Alimentation par batterie: 176 V - 276 V DC.
Durée de vie des LEDs: 30.000 h (L70/B20).
Température ambiante: -20 bis +40 °C.
Garantie 3 ans.

N° 70022	LED 45W 4000K 4200lm* Ra>80	595 x 595 x 53 mm
N° 70035	Deckenanbaugehäuse boîtier de montage apparent	
N° 70033	Seilpendelset set de suspension par câbles	

* die Werte beziehen sich auf die Systemleistung und Systemlichtausbeute
la puissance et le flux lumineux se rapportent au système



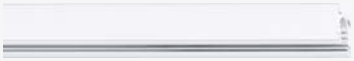
ERCO

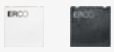
3-Phasen-Stromschienen

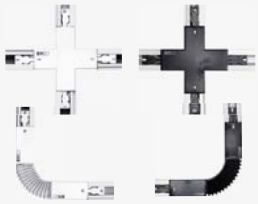
Rail luminpre triphasé

Stromschiene aus Aluminium. Farbe: weiss, schwarz oder silber. 4 isolierte Kupferleiter und eingepresster Schutzleiter. Drei getrennt schaltbare Stromkreise je 16A. Zubehörteile (Einspeisung, Endkappe, Verbinder, ...) in Kunststoff. Farbe: weiss oder schwarz.

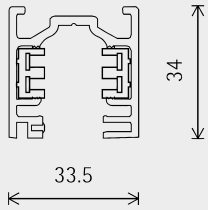
Rail profilé d'aluminium. Couleur: blanc, noir ou silver. 4 conducteurs en cuivre isolés et un conducteur de terre serti. Trois circuits de 16A chacun, commutables séparément. Accessoires (alimentation, embout, jonction, ...) en matière synthétique. Couleur: blanc ou noir.







78341	Schiene weiss L = 1 m	rail blanc L = 1 m
78342	Schiene weiss L = 2 m	rail blanc L = 2 m
78343	Schiene weiss L = 3 m	rail blanc L = 3 m
78344	Schiene weiss L = 4 m	rail blanc L = 4 m
78361	Schiene schwarz L = 1 m	rail noir L = 1 m
78362	Schiene schwarz L = 2 m	rail noir L = 2 m
78363	Schiene schwarz L = 3 m	rail noir L = 3 m
78364	Schiene schwarz L = 4 m	rail noir L = 4 m
78301	Schiene silber L = 1 m	rail silver L = 1 m
78302	Schiene silber L = 2 m	rail silver L = 2 m
78303	Schiene silber L = 3 m	rail silver L = 3 m
78304	Schiene weiss L = 4 m	rail silver L = 4 m
79300	Einspeisung weiss, (PE) rechts	alimentation blanc, (PE) droite
79301	Einspeisung weiss, (PE) links	alimentation blanc, (PE) gauche
79320	Einspeisung schwarz, (PE) rechts	alimentation noir, (PE) droite
79321	Einspeisung schwarz, (PE) links	alimentation noir, (PE) gauche
79302	Endkappe, weiss	embout, blanc
79322	Endkappe, schwarz	embout, noir
79304	Mitteleinspeisung, weiss	alimentation milieu, blanc
79324	Mitteleinspeisung, schwarz	alimentation milieu, noir
79315	Kupplung abstandlos, weiss	jonction sans écart, blanc
79335	Kupplung abstandlos, schwarz	jonction sans écart, noir
79306	Eckverbinder weiss, (PE) rechts	équerre de jonction blanc, (PE) droite
79307	Eckverbinder weiss, (PE) links	équerre de jonction blanc, (PE) gauche
79326	Eckverbinder schwarz, (PE) rechts	équerre de jonction noir, (PE) droite
79327	Eckverbinder schwarz, (PE) links	équerre de jonction noir, (PE) gauche
79308	T-Verbinder weiss, (PE) rechts	jonction en T blanc, (PE) droite
79309	T-Verbinder weiss, (PE) links	jonction en T blanc, (PE) gauche
79328	T-Verbinder schwarz, (PE) rechts	jonction en T noir, (PE) droite
79329	T-Verbinder schwarz, (PE) links	jonction en T noir, (PE) gauche
79310	Kreuzverbinder, weiss	jonction en croix, blanc
79330	Kreuzverbinder, schwarz	jonction en croix, noir
79311	Multiflex-Kupplung, weiss	jonction Multiflex, blanc
79331	Multiflex-Kupplung, schwarz	jonction Multiflex, noir
79023	Adapter mit Schukosteckdose, weiss	adaptateur avec prise à contact protégé, blanc blanc
79024	Adapter mit Schukosteckdose, schwarz	adaptateur avec prise à contact protégé, noir noir
79055	Adapter für Pendelleuchte, weiss	adaptateur avec appareil d'éclairage suspendu, blanc
79054	Adapter für Pendelleuchte, schwarz	adaptateur avec appareil d'éclairage suspendu, noir

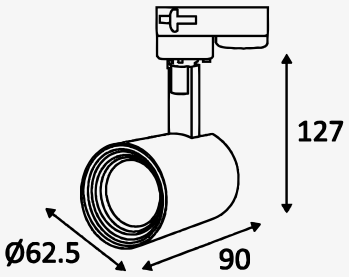


Weitere Zubehörteile auf Anfrage.
Autres accessoires sur demande.

LED-Strahler für 3-Phasen Stromschienen Tutor T/2T

Projecteur LED pour rail triphasé Tutor T/2T

NEU
NOUVEAU
NEW



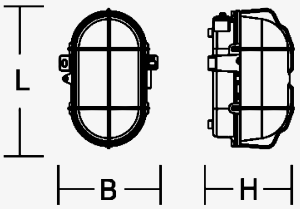
IP20

Strahler für 3-Phasen Stromschiene, aus Aluminium. Farbe: silber oder weiss. Ausstrahlungswinkel 30°. 355° drehbar, 90° schwenkbar.
Projecteur pour rail triphasé en aluminium. Couleur: silver ou blanc. Faisceau 30°. Orientable, 355° horizontal, 90° vertical.

N° TUTO7WW20	silber	silver	Ø = 62.5 mm, L = 90 mm, H = 127 mm	LED 7W 3000K 544lm
N° TUTO7WW31	weiss	blanc	Ø = 62.5 mm, L = 90 mm, H = 127 mm	LED 7W 3000K 544lm

Ovalleuchte Standard

Hublot Standard



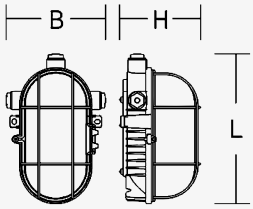
IP44

Halterung aus Kunststoff. Farbe: grau. Abdeckung aus Glas, klar, strukturiert. Schutzkorb aus Stahldraht, galvanisch verzinkt. Schraubbefestigung.
Corps en matière plastique. Couleur: gris. Couvercle en verre clair, structuré. Grille de protection faite avec du câble en acier galvanisé au zinc. Fixation par vis.

N° 50500.009.1	176 x 122 x 110 mm	1 x QA60 max. 46W E27 230V
N° 50400.009.1	193 x 126 x 115 mm	1 x QA60 max. 77W E27 230V

Ovalleuchte Alu-Standard LED

Hublot Alu-Standard-LED



IP54

Halterung aus Aluminium-Druckguss. Farbe: grau. Abdeckung aus Glas, satiniert, strukturiert. Schutzkorb aus Stahldraht, galvanisch verzinkt.
Corps en fonte d'aluminium injectée. Couleur: gris. Couvercle en verre satiné, structuré. Grille de protection faite avec du câble en acier galvanisé au zinc.

N° 501032.004	210 x 130 x 120 mm	LED 2 x 9W 4000K 710lm

Rundleuchte Standard

Hublot Alu-Standard-LED

IP44

Halterung aus Kunststoff. Farbe: grau, weiss oder schwarz. Glas klar strukturiert. Glasbefestigung durch Schraubsystem. Schutzkorb aus Stahldraht (bei grauer Halterung) oder aus Kunststoff (bei weisser und schwarzer Halterung).
Base en matière synthétique. Couleur: gris, blanc ou noir. Verre transparent structuré. Fixation du couvercle par système à vis. Grille de protection en fil d'acier galvanisé (en version grise) ou en matière synthétique (en version blanche et noire).

N° 501004.002	weiss	blanc	D = 220 mm, H = 100 mm	1 x QA60 max. 77W E27 230V
N° 501004.003	schwarz	noir	D = 220 mm, H = 100 mm	1 x QA60 max. 77W E27 230V

Wand- und Deckenleuchten

Appliques et plafonniers

Flat Basic

IP43/IP44

Armatur aus Kunststoff bei QA60-Leuchtmittel, aus Aluminium bei LED-Leuchtmittel. Farbe: weiss. Opalglas seidenmatt. IP43 bei Deckenmontage, IP44 bei Wandmontage. Glasbefestigung mit Federsystem.
Armature en matière synthétique pour la version avec ampoule QA60, en aluminium pour la version à LED.Couleur: blanc. Verre opale, satiné mat. IP43 si montage au plafond, IP44 si montage en applique. Fixation du verre par ressorts.

N° 211005.002	D = 250 mm, H = 106 mm	1 x QA60 max. 46W E27 230V SKII
N° 211006.002	D = 300 mm, H = 106 mm	1 x QA60 max. 57W E27 230V SKII
N° 211395.002	D = 300 mm, H = 106 mm	1 x LED 9W 3000K 550lm* SKI

Flat Polymero

IP40

Armatur aus Metall. Farbe: weiss. Diffusor aus PMMA, opal. Befestigung des Diffusors mit patentierter Verschlusstechnik (Druckverschluss).
Armature en métal. Couleur: blanc. Diffuseur en PMMA, opale. Fixation du diffuseur par système d'arrêt breveté (arrêt pression).

N° 311161.962.1.79	D = 360 mm, H = 100 mm	2 x TC-DE 18W EVG G24q-2
N° 311166.952.1.79	D = 460 mm, H = 120 mm	2 x TC-DE 26W EVG G24q-3

Flat Polymero mit Bewegungsmelder

Armatur aus Metall. Farbe: weiss. Diffusor aus PMMA, opal. Befestigung des Diffusors mit patentierter Verschlusstechnik (Druckverschluss). Inkl. Hochfrequenz-Sensor (HF). IP43/44 bei QA60-Leuchtmittel, IP40 bei LED-Leuchtmittel.
Armature en métal. Couleur: blanc. Diffuseur en PMMA, opale. Fixation du diffuseur par système d'arrêt breveté (arrêt pression). Incl. capteur haute fréquence (HF). IP43/44 pour la version avec ampoule QA60, IP40 pour la version à LED.

N° 221126.002.4.19	D = 305 mm, H = 115 mm	1 x QA60 max. 57W E27 230V
N° 311523.002.7.19	D = 360 mm, H = 100 mm	LED 14W 3000K 1450lm *
N° 672134.002.7.19	D = 360 mm, H = 116 mm	6 x LED 2.2W 3000K 1238lm* + 1 x LED 1W (mit Notlicht 3 Std. / avec secours 3 h)

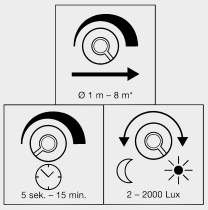
* = Systemlichtausbeute flux lumineux net du système

STEINEL®

Wand- und Deckenleuchte RS 16 L

Applique et plafonnier RS 16 L

IP44



Hochfrequenz-Sensorleuchte für den Innenbereich. Halterung aus Kunststoff, Glasabdeckung opal.
Erfassungswinkel 360°, mit 160° Öffnungswinkel.
Reichweite Ø 3 – 8 m.
Dämmerungseinstellung 2 – 2000 lx.
Lampes à détecteur HF pour l'intérieur avec verre opale. Support en matière plastique, couvercle en verre opal.
Angle de détection 360° avec ouverture angulaire de 160°.
Portée Ø 3 – 8 m.
Luminosité de déclenchement 2 – 2000 lux.

N° 738013 D = 275 mm, H = 95 mm 1 x QA60 max. 46W E27 230V

BANKAMP

Wand- und Deckenleuchte 7135

Applique et plafonnier 7135

IP44

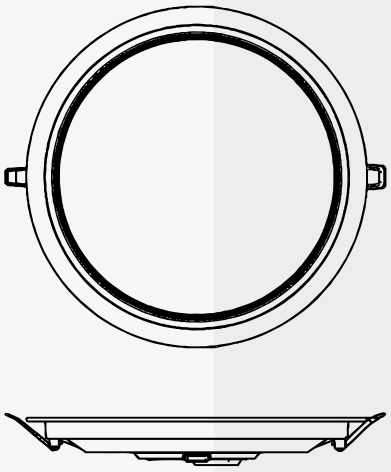
Armatur aus Metall. Farbe: weiss. Abdeckung aus Glas, opal-weiss satiniert. Glasbefestigung mit Bajonettverschluss.
Armature en métal. Couleur: blanc. Couvercle en verre opale-blanc satiné. Fixation du verre par système baïonnette.

N° 7135/320.07	D = 320 mm, H = 85mm	2 x QA60 max. 46W E27 230V
N° 7135/400.07	D = 400 mm, H = 90 mm	3 x QA60 max. 46W E27 230V

LED Downlight IP44

Downlight LED IP44

NEU
NOUVEAU
NEW



IP44 / IP20

CE

Gehäuse und Abdecking aus Aluminium. Farbe: weiss. Abdeckung opal. IP44 zur Vorderseite, IP20 zur Rückseite.

Ausstrahlungswinkel: 120°. LED-Lichtfarbe 4000K, CRI > 81. Lebensdauer: 30.000 Std. (L70).

Umgebungstemperatur: -10°C bis +45°C.

Corps et anneau en aluminium. Couleur: blanc. Diffuseur opalin. IP44 face avant, IP20 face arrière. Faisceau: 120°.

Couleur LED 4000K, CRI > 81. Durée de vie: 30.000 h (L70). Température ambiante: - 10 à + 45 °C.

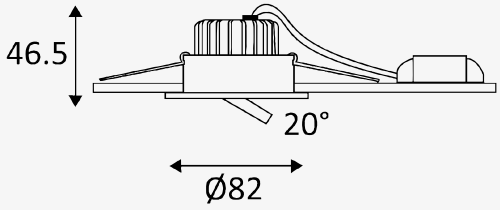
N° 5035702	LED 6W 4000K 515lm*	D = 125 mm, DA = 100-110 mm, H = 31,5 mm
N° 5035706	LED 10W 4000K 747lm*	D = 150 mm, DA = 125-135 mm, H = 31,5 mm
N° 5035710	LED 15W 4000K 1500lm*	D = 175 mm, DA = 150-160 mm, H = 31,5 mm
N° 5035714	LED 22W 4000K 2145lm*	D = 225 mm, DA = 200-210 mm, H = 31,5 mm

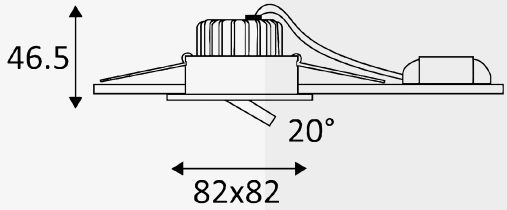
* = Systemlichtausbeute flux lumineux net du système

LED-Einbaustrahler AL1014

Spot encastré LED AL1014

NEU
NOUVEAU
NEW





IP44

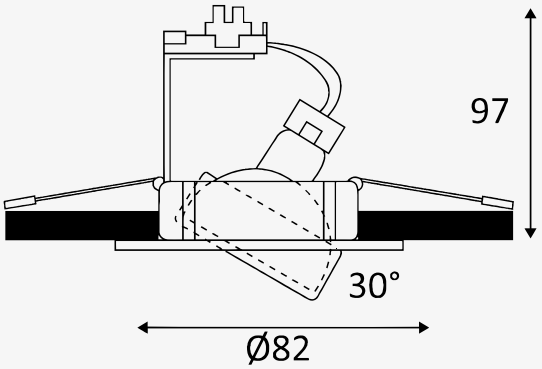
Einbaustrahler aus Aluminiumdruckguß, 20° schwenkbar. Farbe: alu oder weiss. Ausstrahlungswinkel 38°. Befestigung über Federsystem. Inkl. LED-Einspeisung, nicht dimmbar.

Spot à encastrer en fonte d'aluminium, orientable 20°. Couleur: alu ou blanc. Faisceau 38°. Fixation par ressorts. Incl. alimentation LED, non-dimmable.

N° AL101425	alu	alu	D = 82 mm, DA = 68 mm, H = 46.5 mm	LED 6W 3000K 650lm
N° AL101430	weiss	blanc	D = 82 mm, DA = 68 mm, H = 46.5 mm	LED 6W 3000K 650lm
N° AL1014S25	alu	alu	82 x 82 mm, DA = 68 mm, H = 46.5 mm	LED 6W 3000K 650lm
N° AL1014S30	weiss	blanc	82 x 82 mm, DA = 68 mm, H = 46.5 mm	LED 6W 3000K 650lm

LUXSPOT

Einbaustrahler Luxspot
Spot encastré Luxspot



IP23

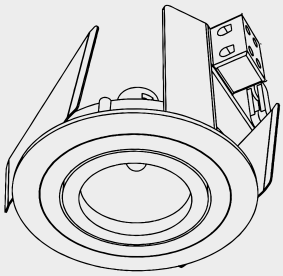
Einbaustrahler schwenkbar, aus Aluminiumdruckguß. Farbe: weiss, schwarz, alu-gebürstet, chrom oder chrom-matt. Befestigung über Federsystem. Mit Schnellanschlussklemme.

Spot à encastrer en fonte d'aluminium, orientable. Couleur: blanc, noir, alu-brossé, chromé ou chrome mat. Fixation par ressorts. Bornier automatique.

N° 4950365 weiss	blanc	D = 82 mm, DA = 75 mm, ET = 97 mm	1 x QPAR16 50W GU10 230V
N° 4950366 schwarz	noir	D = 82 mm, DA = 75 mm, ET = 97 mm	1 x QPAR16 50W GU10 230V
N° 4950367 alu-gebürstet	alu-brossé	D = 82 mm, DA = 75 mm, ET = 97 mm	1 x QPAR16 50W GU10 230V
N° 4950368 chrom	chromé	D = 82 mm, DA = 75 mm, ET = 97 mm	1 x QPAR16 50W GU10 230V
N° 4950369 chrom-matt	chrome mat	D = 82 mm, DA = 75 mm, ET = 97 mm	1 x QPAR16 50W GU10 230V

Einbaustrahler Fox

Spot encastré Fox



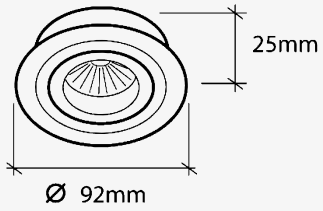
IP20

Gehäuse aus Aluminium, Farbe: weiss, schwarz, alu-grau, oder alu-gebürstet. Verstellbar. Befestigung durch Lamellen. (die Abmessungen der Strahler können leicht abweichen)

Corps en aluminium. Couleur: blanc, noir, alu-gris ou alu-brossé. Orientable. Fixation par lamelles. (les dimensions des spots peuvent légèrement varier)

N° BS2271	weiss	blanc	D = 90 mm, DA = 82 mm, ET = 80 mm	1 x QPAR16 50W GU10 230V
N° BS2272	schwarz	noir	D = 90 mm, DA = 82 mm, ET = 80 mm	1 x QPAR16 50W GU10 230V
N° BS2273	alu-grau	alu-gris	D = 90 mm, DA = 82 mm, ET = 80 mm	1 x QPAR16 50W GU10 230V
N° BS2276	alu-gebürstet	alu-brossé	D = 90 mm, DA = 82 mm, ET = 80 mm	1 x QPAR16 50W GU10 230V

Einbaustrahler
Spots encastrés

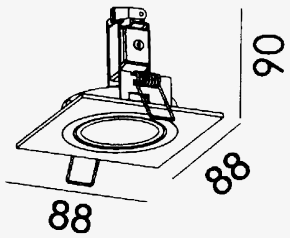


IP20 III CE

Einbaustrahler aus Aluminium. Farbe: weiss. Dreh- und schwenkbar. Befestigung über Federsystem.

Spot encastré en aluminium. Couleur: blanc. Orientable. Fixation au plafond par ressorts.

N° B4210 D = 92 mm, DA = 80 mm, H = 25 mm 1 x QR-CBC51 50W GX5,3 12V



IP20 III CE

Quadratischer Einbaustrahler aus Aluminium. Farbe: alu. Dreh- und schwenkbar. Befestigung über Federsystem.

Spot encastré carré en aluminium. Couleur: alu. Orientable. Fixation au plafond par ressorts.

N° BR1007H 88 x 88 x 90 mm, DA = 83 mm, H = 90 mm 1 x QR-CBC51 50W GX5,3 12V

Einbaustrahler DL2090

Spot encastré DL2090

IP23

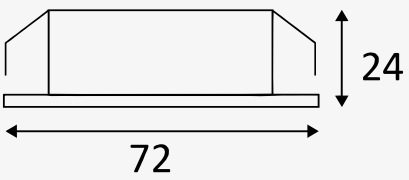
Extrem flacher Einbaustrahler aus Stahlblech, Farbe: gold, chrom, weiss, schwarz oder chrom matt. Abdeckglas satiniert.

Deckenbefestigung über Federsystem.

Spot encastré fixe extra plat en acier. Couleur: doré, chromé, blanc, noir ou chrome mat. Avec verre sablé.

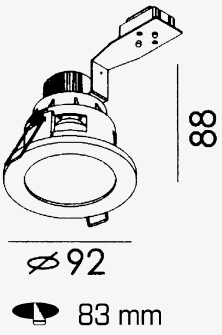
Fixation au plafond par ressorts.

N° DL209001	gold	doré	D = 72 mm, DA = 55 mm, H = 24 mm	1 x QT9-ax max. 20W G4 12V
N° DL209003	chrome	chromé	D = 72 mm, DA = 55 mm, H = 24 mm	1 x QT9-ax max. 20W G4 12V
N° DL209004	weiss	blanc	D = 72 mm, DA = 55 mm, H = 24 mm	1 x QT9-ax max. 20W G4 12V
N° DL209005	schwarz	noir	D = 72 mm, DA = 55 mm, H = 24 mm	1 x QT9-ax max. 20W G4 12V
N° DL209009	chrom matt	chrome mat	D = 72 mm, DA = 55 mm, H = 24 mm	1 x QT9-ax max. 20W G4 12V



Einbaustrahler rund BR1323 / BR1401

Spot encastré rond BR1323 / BR1401



IP44 III CE

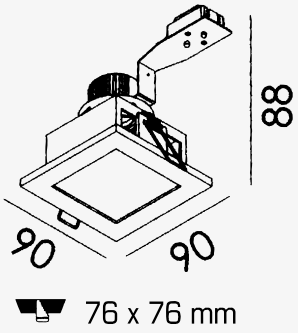
Runder Einbaustrahler aus Aluminium. Abdeckring aus Aluminium, Farbe: alu oder weiss. Abdeckglas IP44, satiniert. Befestigung über Federsystem.

Spot encastré rond en aluminium. Anneau en aluminium, couleur: alu ou blanc. Verre satiné IP44. Fixation au plafond par ressorts.

N° BR1323H	alu	alu	D = 92 mm, DA = 83 mm, ET = 88 mm	1 x QT12-ax 50W GY6.35 12V
N° BR1323W	weiss	blanc	D = 92 mm, DA = 83 mm, ET = 88 mm	1 x QT12-ax 50W GY6.35 12V
N° BR1401H	alu	alu	D = 92 mm, DA = 83 mm, ET = 88 mm	1 x QPAR16 50W GU10 230V
N° BR1401W	weiss	blanc	D = 92 mm, DA = 83 mm, ET = 88 mm	1 x QPAR16 50W GU10 230V

Einbaustrahler quadratisch BR1322

Spot encastré carré BR1322



IP44 III CE

Quadratischer Einbaustrahler aus Aluminium. Abdeckrahmen aus Aluminium, Farbe: alu oder weiss. Abdeckglas IP44, satiniert. Befestigung über Federsystem.

Spot encastré carré en aluminium. Cadre en aluminium, couleur: alu ou blanc. Verre satiné IP44. Fixation au plafond par ressorts.

N° BR1322H	alu	alu	90 x 90 x 88 mm	1 x QT12-ax 50W GY6.35 12V
N° BR1322W	weiss	blanc	90 x 90 x 88 mm	1 x QT12-ax 50W GY6.35 12V
N° BR1334H	alu	alu	90 x 90 x 88 mm	1 x QR-CBC51 50W GX5,3 12V
N° BR1400W	weiss	blanc	90 x 90 x 88 mm	1 x QPAR16 50W GU10 230V

UNI-BRIGHT®

Einbaustrahler Reflex LED 1
Spot encastré Reflex LED 1

IP20

Gehäuse aus Aluminium. Farbe: titan. 30° verstellbar. 1xLED Cree 8.5W 3000K 630lm. Austrahlungswinkel 38°. Befestigung über Federsystem. Inkl. LED-Einspeisung, dimmbar. Lebensdauer LED's: bis 40.000 Std.
Corps en aluminium. Couleur: titan. Orientable 30°. 1xLED Cree 8.5W 3000K 630lm. Faisceau 38°. Fixation par ressorts. Incl. alimentation LED, dimmable. Durée de vie des LED: jusqu'à 40.000 h.

N° DLR-630-S04 D = 90 mm, DA = 70 mm, H = 60 mm LED 8.5W 3000K 790lm CRI82

Leuchtmittel Reflex LED 2
Ampoule Reflex LED 2

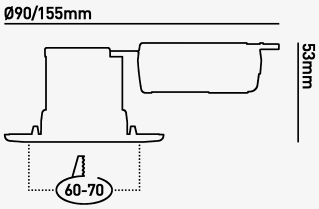
IP20

Leuchtmittel 1xLED Cree 8.5W 3000K 630lm. Austrahlungswinkel 38°. Geeignet zum Einbau in Standard-Einbaustrahler mit Haltering. Inkl. LED-Einspeisung, dimmbar.
Ampoule 1xLED Cree 8.5W 3000K 630lm. Faisceau 38°. Adaptable sur les spots standards encastrés avec fixation d'ampoule par anneau. Incl. alimentation LED, dimmable.

N° LM630WW D = 50 mm, H = 70 mm LED 8.5W 3000K 790lm CRI82

Einbaustrahler Halers PRO 700
Spot encastré Halers PRO 700

UPDATED



IP65

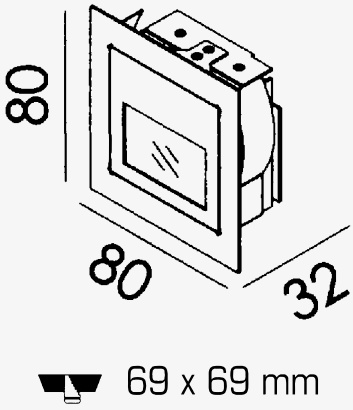
Gehäuse und Abdeckring aus Kunststoff. Farbe: grau oder weiss. Austrahlungswinkel 34°. Befestigung über Federsystem. Inkl. LED-Einspeisung, dimmbar.
Corps et anneau en plastique. Couleur: gris ou blanc. Faisceau 34°. Fixation par ressorts. Incl. alimentation LED, dimmable.

N° DL/SIL/F/WW7	grau	gris	D = 90 mm, DA = 70 mm, H = 53 mm	LED 11W 715lm 3000K
N° DL/WH/F/WW7	weiss	blanc	D = 90 mm, DA = 70 mm, H = 53 mm	LED 11W 715lm 3000K

MINUSINES LICHT

LED-Wandeinbauleuchte BR6008P

Luminaire encastré murale LED BR6008P



69 x 69 mm

IP44

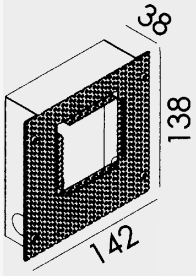
Gehäuse aus Stahlblech. Farbe: alu. Lichtverteilung nach unten strahlend. Power-LED's 3W 2700K 700mA.

Einbaugehäuse und LED-Einspeisung separat zu bestellen.

Corps en tôle d'acier. Couleur: alu. Répartition lumineuse vers le bas.

Boîtier d'encastrement et alimentation LED à commander séparément.

N° BR6008P 80 x 80 x 32 mm, DA = 69 x 69 mm Power-LED 3W 2700K 700mA



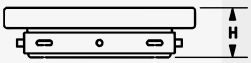
N° B5058 Einbaugehäuse mit Einputzrahmen 142 x 138 x 38 mm
Bôitier avec cadre d'encastrement 142 x 138 x 38 mm

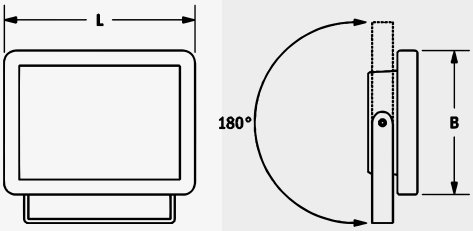
N° L05021 Microdriver-9 350/700mA (99 x 39 x 23 mm) für max. 4 Leuchten LED 3W 700mA
pour max. 4 luminaires LED 3W 700mA

N° 1711020 LCI LED-Einspeisung 700mA 1-3W (20 x 39 x 54,6 mm)
(kann auch in Einbaugehäuse mit Einputzrahmen eingesetzt werden)
LCI alimentation LED 700mA 1-3W (20 x 39 x 54,6 mm)
(peut être installée dans boîtier avec cadre d'encastrement)

Scheinwerfer X-Flat LED
Projecteur X-Flat LED

NEU
NOUVEAU
NEW





IP65 **IK08**

Gehäuse aus druckgegossenem Aluminium. Farbe: anthrazitgrau. Abdeckscheibe aus Hartglas, mikroprismatisch. Reflektor aus Aluminium, hochglänzend. Schwenkbare Halterung (+/- 90°). Lichtverteilung symmetrisch, floodstrahlend. COB LED-Modul, Lebensdauer: 50.000 Std (L70B50). Elektronischer LED-Treiber. Umgebungstemperatur: -20 bis +40 °C. Für Wand- oder Bodenanbau.

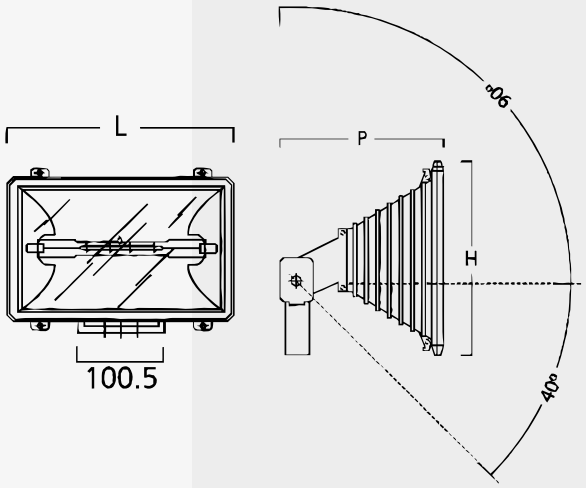
Corps en aluminium. Couleur: anthracite-gris. Vitre en verre, microprismatique. Réflecteur en aluminium, haut-brillant. Etrier de fixation pivotant (+/- 90°). Eclairage symmetrique, extensif. Module COB-LED. Durée de vie des LED: 50.000 h (L70B50). Convertisseur LED électronique. Température ambiante: - 20 à + 40 °C. Pour fixation murale ou au sol.

N° B8730	LED 77W 7000lm* 4000K	350 x 300 x 86 mm
N° B8662	LED 49W 3700lm* 4000K	300 x 245 x 78 mm

* = Systemlichtausbeute flux lumineux net du système

SYLVANIA

SCHEINWERFER FEH
PROJECTEUR FEH



IP54

Gehäuse und Rahmen aus Aluminium, korrosionsbeständig. Farbe: alu. Gehärtetes Sicherheitsglas, Silikondichtung. Reflektor aus Aluminium. Befestigungsbügel orientierbar. Mit Külhrippen, die eine lange Lebensdauer der Lampe ermöglichen.

Corps et cadre en aluminium, résistants à la corrosion. Couleur: alu. Verre de protection trempé, joint silicone. Réflecteur en aluminium. Etrier de fixation orientable. Ailettes de refroidissement garantissant une longévité accrue de la lampe.

N° 43180	205 x 250 x 265 mm	1 x QT-DE12 160-400W Eco R7s 230V 117mm
N° 43181	275 x 250 x 265 mm	1 x QT-DE12 750-1000W R7s 230V 189mm

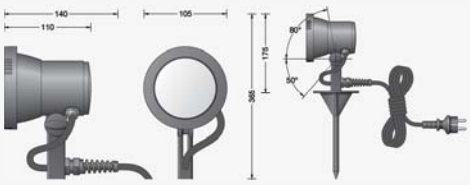
BEGA

Scheinwerfer mit Erdspieß

Projecteur sur piquet

NEU
NOUVEAU
NEW

77955



84361

IP55

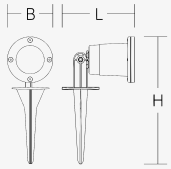
LED-Scheinwerfer mit Erdspieß, Anschlussleitung und Schutzkontaktstecker für die ortsveränderliche Montage. Scheinwerfer besteht aus Kunststoff-Polyamid, glasfaserverstärkt. Farbe: grafit. Anschlussfertig verdrahtet mit 5 m Anschlussleitung H05RN-F 3 G 1² und Netzstecker. Inkl. LED-Netzteil.
Projecteur à LED avec piquet, câble de raccordement et fiche pour installation mobile. Projecteur en matière synthétique résistante - Polyamide renforcé à la fibre de verre. Couleur: graphite. Prêt au raccordement avec 5 m de câble H05RN-F 3 G 1² et fiche. Incl. bloc d'alimentation LED.

N° 77955	105 x 140 x 365 mm	LED 4.2W 3000K 360lm
N° 84361	165 x 100 x 375 mm	LED 12W 3000K 904lm

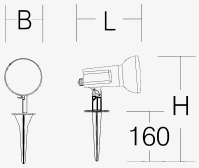
Scheinwerfer mit Erdspieß

Projecteur sur piquet

RZB



IP55



IP44

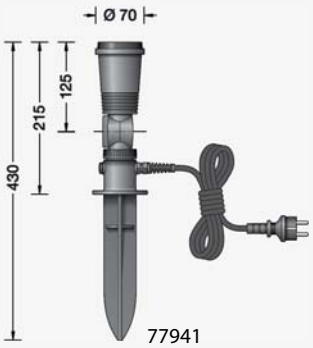
Ausführung mit QPAR16: Gehäuse (und Lamellenblende) aus Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet. Erdspiess aus Kunststoff. Farbe: anthrazit metallic. Sicherheitsglas klar. Mit Zuleitung 3 m, inklusive Netzstecker.
Ausführung mit LEDPAR38: Gehäuse und Erdspieß Kunststoff. Farbe: schwarz. 80° vertikal schwenkbar.
Mit Zuleitung 6m inklusive Netzstecker.
Version avec QPAR16: Projecteur (et grille) en aluminium injecté traité époxy. Piquet en matière synthétique. Couleur: anthracite metallic. Verre de sécurité transparent. Avec câble d'alimentation 3 m avec fiche.
Version avec LEDPAR38: Corps et piquet en matière synthétique. Couleur: noir. 80° pivotant vertical.
Avec câble d'alimentation 6m avec fiche.

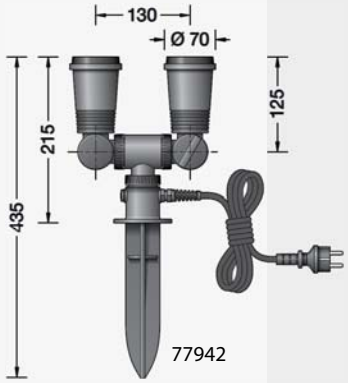
N° 721680.0931	157 x 96 x 275 mm	1 x QPAR16 50W GU10 230V	ohne Blende	sans grille
N° 721682.0931	157 x 96 x 275 mm	1 x QPAR16 50W GU10 230V	mit Blende	avec grille
N° 721691.003	195 x 120 x 350 mm	1 x LEDPAR38 16W 2800K 950lm 25°		

BEGA

Scheinwerfer mit Erdspieß

Projecteur sur piquet





IP65

Scheinwerfer aus Kunststoff mit Erdspieß. Farbe: grafit. Dreh- und schwenkbar.

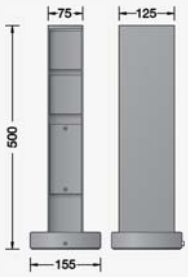
Projecteur en matière synthétique avec piquet. Couleur: graphite. Orientable et inclinable.

N° 77941	D = 120 mm, H = 490 mm	1 x PAR38 max. 120W E27 230V
N° 77942	255 x 120 x 490 mm	2 x PAR38 max. 120W E27 230V

BEGA

Ortsfeste Anschlußsäule

Borne d'alimentation fixe



IP44

70895

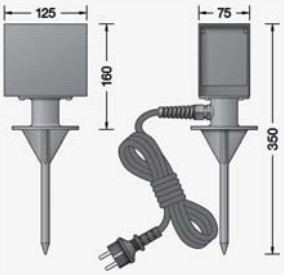
Anschlußsäule mit 2 Schutzkontakt-Steckdosen, aus Aluminiumguß, Aluminium und Edelstahl. Farbe: grafit. Mit Fussplatte zum Aufschrauben auf ein Fundament oder auf ein Erdstück. Steckdosen 16A 250V mit Berührungsschutz.
Borne d'alimentation fixe avec 2 prises de courant, en fonte d'alu, aluminium et acier inoxydable. Couleur: graphite. Avec platine pour fixation sur un massif de fondation ou sur une pièce enterrée. Prise de courant 16A 230V avec protection interne contre contacts mécaniques.

N° 70375	75 x 125 x 500 mm	Anschlußsäule 2-fach 16A 250V ~	borne d'alimentation double 16A 250V ~
N° 70895	D = 135 mm, H = 400 mm	Erdstück	pièce à enterrer

Ordsveränderlichte Anschlusssäule

NEU
NOUVEAU
NEW

Borne d'alimentation mobile



IP44

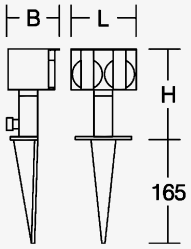
Ortsveränderliche 2-fach Gartensteckdose für den privaten Bereich. Gehäuse und Erdspieß aus glasfaserverstärktem Polyamid. Farbe: grafit. 5m Anschlussleitung H07RN-F 3G 1,5² mit Schutzkontaktstecker. 2 Schutzkontakt-Steckdosen 16A 250V mit integriertem, erhöhten Berührungsschutz.
Prise de courant de jardin, mobile, avec 2 prises de courant pour l'utilisation privée. Boîtier en aluminium et piquet en polyamide renforcé à la fibre de verre. Couleur: graphite. 5m de câble de raccordement H07RN-F 3G 1,5² avec fiche. 2 Prises de courant SCHUKO 16A 250 V avec protection interne contre contacts mécaniques.

N° 10713 125 x 75 x 350 mm

RZB

Schutzkontakt-Gartensteckdose

Prise de courant pour jardin



IP43

Zweifach-Gartensteckdose aus Kunststoff schwarz, mit Erdspieß und 5m Zuleitung.
Prise de courant double en matière synthétique, couleur: noir. Sur piquet avec câble d'alimentation 5m.

N° 60565.003 105 x 70 x 315 mm

BEGA

Wand- und Deckenleuchten

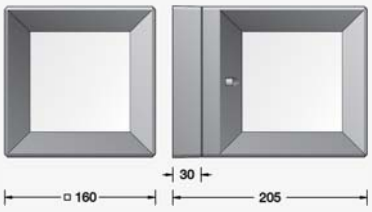
Appliques ou plafonniers

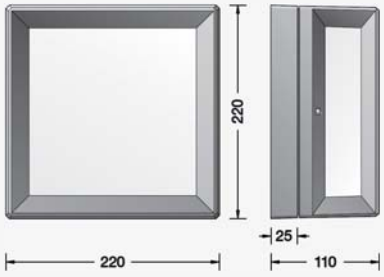
NEU NOUVEAU NEW

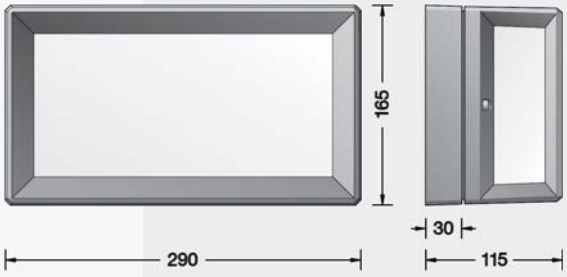
22453

22645

22734







IP65 **IK06**

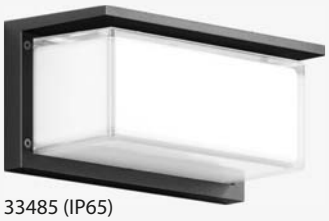
Gehäuse aus Aluminiumguss und Edelstahl. Farbe: grafit. Kristallglas mit optischer Struktur.
Corps en fonderie d'aluminium et acier inoxydable. Couleur: graphite. Verre clair à structure optique.

N° 22453	160 x 160 x 205 mm	LED 6,3W 3000K 416lm*
N° 22645	220 x 220 x 110 mm	1 x QA55 max. 57W E27 230V
N° 22734	290 x 165 x 115 mm	1 x QA55 max. 77W E27 230V

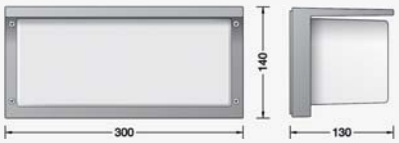
Wandleuchten

Appliques

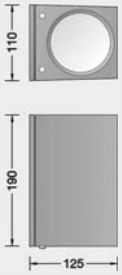
NEU NOUVEAU NEW



33485 (IP65)



33591 (IP64)



Gehäuse aus aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl. Farbe: grafit.
Corps en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable. Couleur: graphite.

33485: Kristallglas beschichtet. Abgeblendetes Licht. — Verre clair avec revêtement intérieur. Diffusion lumineux défilée.

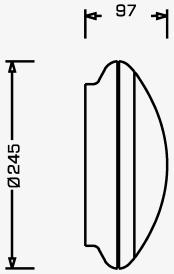
33591: Sicherheitsglas klar. Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium. Direkt/indirekt strahlend. Inkl. LED-Netzteil, DALI steuerbar — Verre de sécurité clair. Réflecteur en aluminium pur anodisé. Éclairage direct/indirect. Bloc d'alimentation LED, DALI dimmable.

N° 33485	300 x 130 x 140 mm	1 x QA55 max. 57W E27 230V
N° 33591	110 x 190 x 125 mm	LED 8W 3000K 598lm*

* = Systemlichtausbeute flux lumineux net du système

Wand- und Deckenleuchte Dune

Applique ou plafonnier Dune



IP54

Gehäuse aus Polycarbonat. Farbe: weiss oder schwarz. Abdeckung aus opalem Glas.

Corps en polycarbonate. Couleur: blanc ou noir. Diffuseur en verre opale.

N° 791.05	weiss	blanc	D = 245 mm, H = 97 mm	1 x QA60 max. 57W E27 230V
N° 791.07	schwarz	noir	D = 245 mm, H = 97 mm	1 x QA60 max. 57W E27 230V

Wand- und Deckenleuchte Rounded Superflach

Applique ou plafonnier Rounded Superflach

IP66

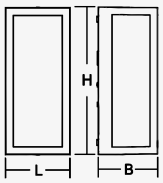
Halterung und Abdeckring aus Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet. Farbe: anthrazit metallic. Abdeckung aus Glas, opal seidenmatt, mundgeblasen, kugelsegmentförmig.

Corps et anneau en fonte d'aluminium injecté, revêtu par poudre. Couleur: anthracite métallique. Couvercle en verre opale, satiné mat, soufflé à la bouche.

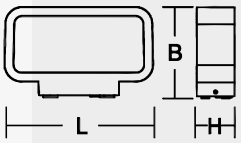
N° 581039.0031.1	D = 270 mm,	H = 70 + 22 mm	1 x QA60 max. 57W E27 230V

Wandleuchten Home 101 / Home 103

Appliques Home 101 / Home 103



611980.0031



611982.0031

IP54

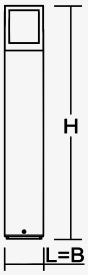
Gehäuse aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet. Farbe: anthrazit metallic. Diffusor aus Polycarbonat, opal. Mit integriertem Betriebsgerät. Lebensdauer: 25.000 h (L70B50). Wandleuchte direkt strahlend (611980.0031) oder indirekt strahlend (611982.0031).

Corps en aluminium injecté traité époxy. Diffuseur en polycarbonate, opale. Driver intégré. Durée de vie des LED: 25.000 h (L70B50). Applique pour éclairage direct (611980.0031) ou pour éclairage indirect (611982.0031)

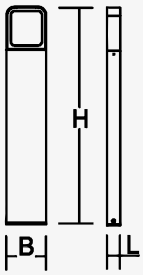
N° 611980.0031	110 x 103 x 205 mm	LED 19,1W 3000K 690lm*
N° 611982.0031	220 x 130 x 55 mm	LED 8,4W 3000K 310lm*

Pollerleuchten Home 205 / Home 203

Balises Home 205 / Home 203



611978.0031



611976.0031

IP54

Pollerleuchte für Sockelmontage. Gehäuse aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet. Farbe: anthrazit metallic. Diffusor aus Polycarbonat, opal. Mit integriertem Betriebsgerät. Lebensdauer: 25.000 h (L70B50).

Balise pour fixation sur embase. Corps en aluminium injecté traité époxy. Diffuseur en polycarbonate, opale. Driver intégré. Durée de vie des LED: 25.000 h (L70B50).

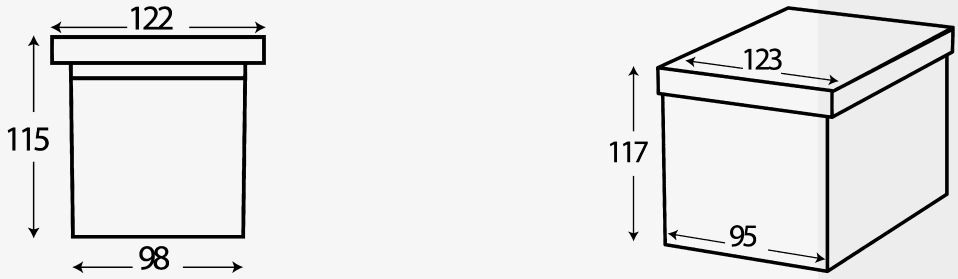
N° 611978.0031	108 x 108 x 650 mm	LED 11,6W 3000K 390lm*
N° 611976.0031	120 x 40 x 650 mm	LED 8,3W 3000K 290lm*

* = Systemlichtausbeute flux lumineux net du système

UNI-BRIGHT®

Bodeneinbauleuchte Horzion rund/quadratisch

Luminaire encastré de sol Horizon rond/carré



IP67

Runde oder quadratrische Bodeneinbauleuchte. Gehäuse aus Aluminium. Abdeckring/Abdeckrahmen aus Edelstahl. Abdeckglas klar. Inkl. Anschlusskabel 200cm.

Luminaire encastré de sol de forme ronde ou carrée. Corps en aluminium. Anneau/cadre en inox. Verre clair. Incl. câble d'alimentation 200cm.

N° GS-R230V-HALO	Abdeckung rund couvercle rond	D = 122 mm, Ø = 98 mm, ET = 115 mm 1 x QPAR16 35W GU10 230V
N° GS-SQ230V-HALO	Abdeckung quadratisch couvercle carré	123 x 123 mm, Ø = 95 x 95 mm, ET = 117 mm 1 x QPAR16 35W GU10 230V

Universelle LED-Notleuchte Formula 65

Luminaire de secours LED universel Formula 65

IP65 **IK07**

25 m 30 m

Gehäuse und Reflektor aus Polycarbonat. Farbe: weiss. Abdeckung aus Polycarbonat, klar. Flaches Gehäuse und klare konvex geformte Lichtaustrittsfläche, mit Klick-Verschlüssen. Lichtlenkung durch komplex geformten Reflektor. Geeignet für Wand-/Deckenanbau und Wand-/Deckeneinbau. Inkl. Piktogrammset für Wandmontage. Notbetrieb wahlweise 1 Std. oder 3 Std. (über Dippschalter). Mit Selbstüberwachung. Erkennungsweite: bei Wandmontage 25m, bei Deckenmontage 30m. Umgebungstemperatur: 0 bis +40°C. Dauerlicht (DL) oder Bereitschaftslicht (BL).

Corps et réflecteur en polycarbonate. Couleur: blanc. Couvercle en polycarbonate, clair. Corps plat et diffuseur clair de forme convexe. Pour montage mural et plafond, apparent et encastré. Avec set pictogramme pour fixation murale. Autonomie au choix 1h ou 3h (par interrupteur DIP). Avec auto-gestion. Visibilité 25m (montage mural), Visibilité 30m (montage plafond avec pictogramme suspendu). Température ambiante: 0 à +40°C. Permanent ou non-permanent.

N° NBR2436SA	Formula65	354 x 152 x 50,5 mm	LED 3.2W 550lm (1h), 275lm (3h)

N° E16041N-KIT-F65 Displayscheibe bei Deckenmontage, einseitig Pfeil unten
affiche pour fixation plafond, uniface flèche vers le bas

N° E16040N-KIT-F65 Displayscheibe bei Deckenmontage, doppelseitig Pfeil links/rechts
affiche pour fixation plafond, double-face flèche vers droite/gauche

N° FB19045 Wandausleger
étrier latéral

N° FB19041 Einbauset für Hohldecken/-wände
set de montage encastré pour mur/plafond creux

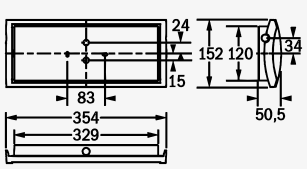
N° FB12194 Schutzkorb
grille de protection

N° NB19296-1H	Formula65 Opticom	354 x 152 x 50,5 mm	LED 3.2W 800lm (1h)

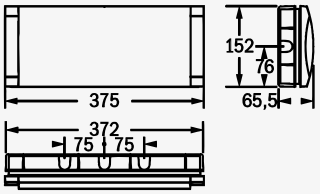
Geeignet für Aussenbereich oder Kühlräume, Umgebungstemperatur: -20°C bis +50°C.
10 Jahre Batterie-Garantie.
Approprié pour extérieur et chambre froide, intervalle de température: -20°C bis +50°C.
Garantie sur batterie 10 ans.

N° 19059 Displayscheibe Opticom bei Deckenmontage, mit Rettungsscheibenset
affiche Opticom pour fixation plafond, avec set de pictogramm

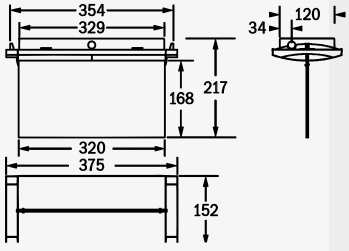
Wandmontage
montage murale apparent



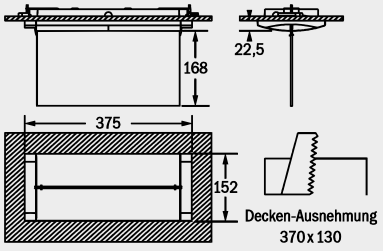
Wandeinbaumontage
montage murale encastré



Deckenanbaumontage
montage plafond apparent

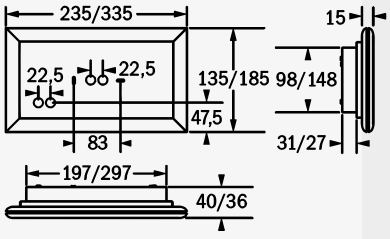


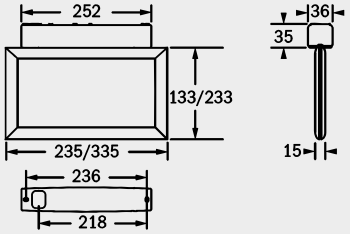
Deckeneinbaumontage
montage plafond encastré



LED-Notstromleuchte Pluraluce

Luminaire de secours LED Pluraluce





IP40/IP41

Gehäuse aus Stahlblech (Wandmontage) oder aus Polycarbonat (Deckenleuchte). Farbe: grau (RAL7035). Rahmen aus Aluminium, eloxiert. Folie aus PMMA, bedruckt. Notbetrieb wahlweise 1 Std. oder 3 Std. (über Dippschalter). Mit Selbstüberwachung. Erkennungsweite: 20m. Inkl. Piktogrammset. Dauerlicht (DL) oder Bereitschaftslicht (BL). Umgebungstemperatur: 0 bis 40°C.

Boîtier de montage en acier (montage murale) ou en polycarbonat (montage plafond). Couleur: gris (RAL7035). Cadre en aluminium anodisé. Feuille imprimée en PMMA. Autonomie au choix 1h ou 3h (par interrupteur DIP). Avec auto-gestion. Visibilité 20m. Avec set pictogramme. Permanent ou non-permanent. Température ambiante: 0 à +40°C.

N° NB16707	Wandleuchte applique	235 x 135 x 40 mm	LED 1W 1h/3h
N° NB16701	Deckenleuchte plafonnier	235 x 135 x 40 mm	LED 1W 1h/3h
N° FB19384	Deckeneinbauset set de montage encastré		
N° FB19383	Seilpendel 2000 mm câble de suspension 2000 mm		

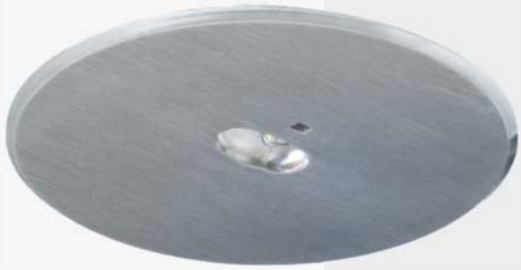
Diese LED-Leuchten sind nicht für allgemeine Notbeleuchtung geeignet und müssen mit einem Piktogramm ausgestattet werden.

Ces luminaires LED ne conviennent pas pour un éclairage de secours et doivent être combinés avec un pictogramme.

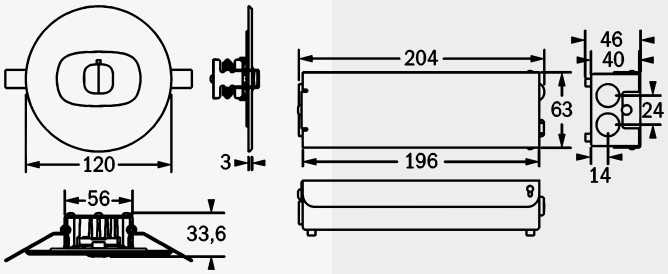
LED-Einbaustrahler mit Notlichtfunktion Pluraluce

Spot encastré LED avec fonction d'éclairage de secours Pluraluce

NEU
NOUVEAU
NEW



IP42



Sicherheitsleuchte im Flat-Design mit High-Power-LED, integriertem Reflektor und spezieller Linse als Double-Linse für asymmetrische Lichtverteilung (Rettungswegbeleuchtung) oder Single-Linse für symmetrische Lichtverteilung (Flächenbeleuchtung). Gehäuse aus Stahlblech. Abdeckung aus Polycarbonat, weiß. Mit separater Box (IP20) für Betriebsmittel, 204 x 63 x 46 mm. Schaltung: Dauer oder Bereitschaft. Notbetrieb wahlweise 1 Std. oder 3 Std. Mit Selbstüberwachnung. Temperaturbereich: 0 bis + 40°C.

Luminaire de secours au design plat avec LED haute puissance. Réflecteur intégré et avec lentille double spéciale pour une répartition lumineuse asymétrique (éclairage chemin de fuite) ou lentille simple pour une diffusion symétrique (éclairage anti-panique). Boîtier en tôle d'acier. Couvercle en polycarbonate blanc. Avec boîtier séparé (IP20) pour le convertisseur, dimensions 204 x 63 x 46 mm. Type de communication: permanent ou non-permanent. Autonomie en secours de 1h ou 3h au choix. Avec fonction auto-test. Température ambiante: 0 à +40°C.

für Flächenbeleuchtung mit 2 wechselbaren Linsen / pour éclairage diffus avec 2 lentilles interchangeables

N° NB16748	D = 120 mm, DA = 56 mm, H = 33.6 mm	LED 2.5W 1h (181lm) / 3h (125lm)
N° F95803	runde Blende aus Edelstahl écran rond en inox	

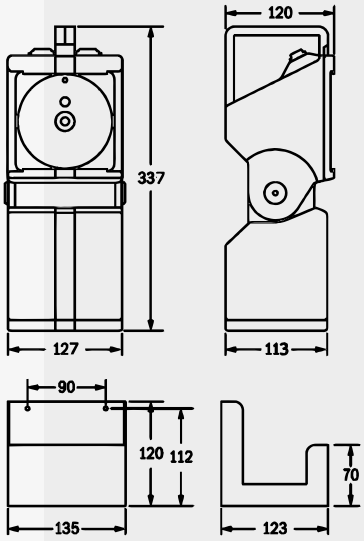
für Rettungswegbeleuchtung / pour éclairage de chemin de fuite:

N° NB16749	D = 120 mm, DA = 56 mm, H = 33.6 mm	LED 2.5W 1h (165lm) / 3h (113lm)
N° F95804	runde Blende aus Edelstahl écran rond en inox	

Handscheinwerfer ScoutLED

Projecteur portatif ScoutLED

NEU
NOUVEAU
NEW



IP40

Sicherheitsleuchte als mobile Strahlerleuchte mit verstellbarem Leuchtenkopf (120°). Leuchtenkopf mit einer Haupt- und einer Nebenlampe, umschaltbar. Lade- und Umschalteinrichtung im Gehäuse integriert. Automatische Einschaltung bei Ausfall der Netzversorgung. Gehäuse aus Polycarbonat, orange. Rahmen aus Polycarbonat, grau. Temperaturbereich: 0 bis + 40°C. Bereitschaftsschaltung. Inkl. Farbscheiben (rot, gelb, grün).

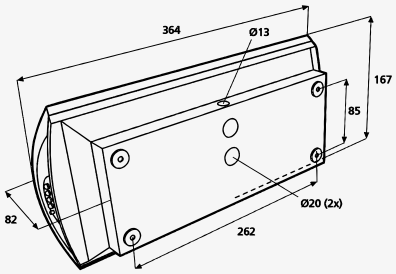
Luminaire de secours comme projecteur mobile avec tête du luminaire inclinable (120°). La tête du luminaire renferme une une source lumineuse principale et une secondaire, commutable. Dispositif de recharge et de commutation intégrés dans le boîtier du luminaire. Allumage automatique en cas de coupure de la tension de réseau. Boîtier en polycarbonate orange. Cadre en polycarbonate gris. Température ambiante: 0 à +40°C. Mode de communication non-permanent. Feuilles de couleur incluses (rouge, jaune, vert).

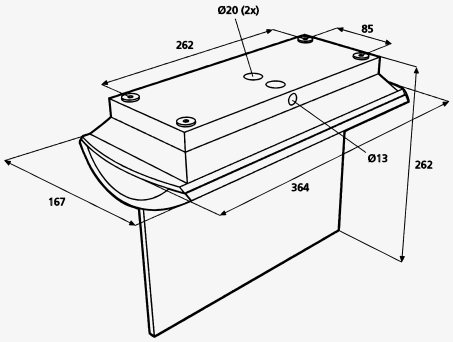
N° B8380 337 x 127 x 120 mm LED 2,4W (9,5h/230lm) / LED 0,2W (85h/23.5lm)

LED-Notstromleuchte HOR

LED-luminaire de secours HOR

IP40





Gehäuse aus Aluminium. Farbe: silber. Abdeckung aus Polycarbonat, opal. Geeignet für Wand- und Deckenmontage. Dauerlicht, Notbetrieb 1 Std., mit Selbstüberwachung (ZT).

Corps en aluminium. Couleur: silver. Vasque en polycarbonate, opale. Fixation murale ou plafond. Permanent, Autonomie 1h, avec auto-gestion (ZT).

N° 1950295122/13	HOR/A/1/ZT/LED	ZT 2 x LED 1W (inkl.)
N° 1850295122/13	HOR/A/1/ZT/LED/DZ	ZT 2 x LED 1W (inkl.)

Piktogramm bei Wandmontage — Pictogramme si fixation murale

N° 12232658	P51 ISO		mit Alu-Rahmen	avec cadre alu
N° 12232652	P52 ISO		mit Alu-Rahmen	avec cadre alu
N° 12232653	P53 ISO		mit Alu-Rahmen	avec cadre alu

Piktogramm bei Deckenmontage — Pictogramme si fixation plafond

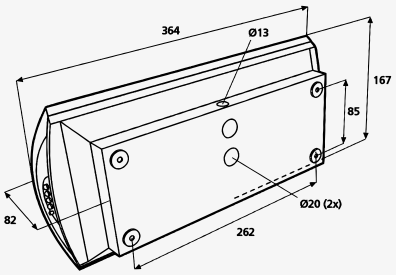
N° 42331551/1330	PP315 51/BL 30m	
N° 42331552/1330	PP315 52/BL 30m	
N° 42331553/1330	PP315 53/BL 30m	
N° 32331551/1330	PP315 51/DZ 30m	
N° 32331552/1330	PP315 52-53/DZ 30m	

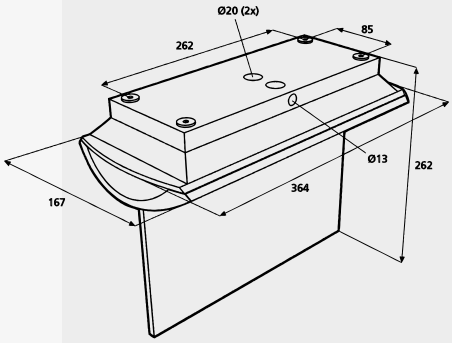
Diese LED-Leuchten sind nicht für allgemeine Notbeleuchtung geeignet und müssen mit einem Piktogramm ausgestattet werden.

Ces luminaires LED ne conviennent pas pour un éclairage de secours et doivent être combinés avec un pictogramme.

Notstromleuchte HOR

Luminaire de secours HOR





IP40

Gehäuse aus Aluminium. Farbe: silber. Abdeckung aus Polycarbonat, transparent. Geeignet für Wand- und Deckenmontage. Dauerlicht (DL) oder Bereitschaftlicht (BL). Notbetrieb 1 Std. oder 3 Std. Wahlweise mit oder ohne Selbstüberwachung (ZT). Lichtstrom im Notbetrieb: 120lm.

Corps en aluminium. Couleur: silver. Vasque en polycarbonate, transparent. Fixation murale ou plafond. Permanent ou non-permanent. Mode de secours 1h ou 3h. Avec ou sans auto-gestion (ZT). Flux lumineux en secours: 120lm.

N° 1950894111/13	HOR/B/1	BL	non-perm.		1 x T5 8W EVG (inkl.)
N° 1950895111/13	HOR/A/1	DL	perm.		1 x T5 8W EVG (inkl.)
N° 1950894311/13	HOR/B/3	BL	non-perm.		1 x T5 8W EVG (inkl.)
N° 1950895311/13	HOR/A/3	DL	perm.		1 x T5 8W EVG (inkl.)
N° 1950894122/13	HOR/B/1/ZT	BL	non-perm.	ZT	1 x T5 8W EVG (inkl.)
N° 1950895122/13	HOR/A/1/ZT	DL	perm.	ZT	1 x T5 8W EVG (inkl.)
N° 1950894322/13	HOR/B/3/ZT	BL	non-perm.	ZT	1 x T5 8W EVG (inkl.)
N° 1950895322/13	HOR/A/1/ZT	DL	perm.	ZT	1 x T5 8W EVG (inkl.)

Piktogramm bei Wandmontage — Pictogramme si fixation murale

N° 55532651	P51/SH ISO	ohne Alu-Rahmen	sans cadre alu
N° 55532652	P52/SH ISO	ohne Alu-Rahmen	sans cadre alu
N° 55532653	P53/SH ISO	ohne Alu-Rahmen	sans cadre alu
N° 12232658	P51 ISO	mit Alu-Rahmen	avec cadre alu
N° 12232652	P52 ISO	mit Alu-Rahmen	avec cadre alu
N° 12232653	P53 ISO	mit Alu-Rahmen	avec cadre alu

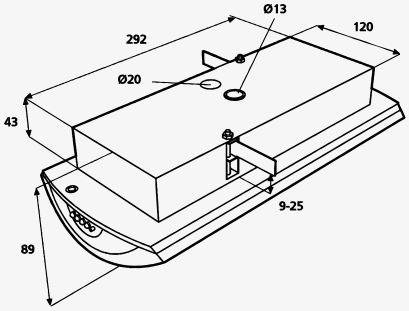
Piktogramm bei Deckenmontage — Pictogramme si fixation plafond

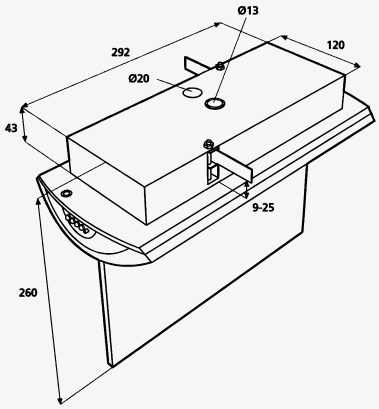
N° 42331551/1330	PP315 51/BL 30m
N° 42331552/1330	PP315 52/BL 30m
N° 42331553/1330	PP315 53/BL 30m
N° 32331551/1330	PP315 51/DZ 30m
N° 32331552/1330	PP315 52-53/DZ 30m
N° 11240451/1330	PPL315 51/BL 30m
N° 11240452/1330	PPL315 52/BL 30m
N° 11240453/1330	PPL315 53/BL 30m
N° 11240351/1330	PPL315 51/DZ 30m
N° 11240352/1330	PPL315 52-53/DZ 30m

Einbau-Notstromleuchte HORI

Luminaire de secours encastré HORI

IP40





Gehäuse aus Aluminium. Farbe: silber. Abdeckung aus Polycarbonat, transparent. Geeignet zum Einbau in Decken oder Wände. Dauerlicht (DL) oder Bereitschaftlicht (BL). Notbetrieb 1 Std., mit Selbstüberwachung (ZT). Einbauöffnung: 292x120mm.

Corps en aluminium. Couleur: silver. Vasque en polycarbonate, opal. Prévu pour encastré plafond ou murale. Permanent ou non-permanent. Mode de secours 1h, avec auto-gestion (ZT). Trou d'encastrement: 292x120mm.

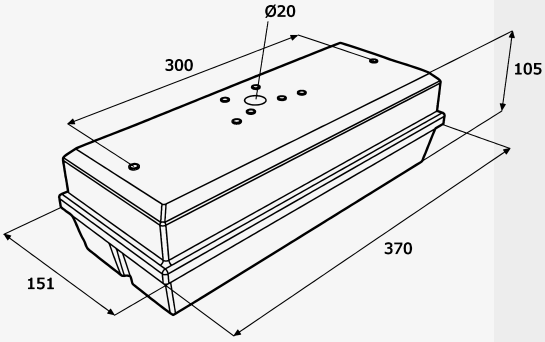
N° 1930894122/13	HORI/B/1/ZT/LB400	BL	non-perm.	1 x T5 8W EVG (inkl.)
N° 1900895122/13	HORI/A/1/ZT	DL	perm.	1 x T5 8W EVG (inkl.)

Piktogramm bei Deckenmontage Pictogramme si fixation plafond

N° 42331551/1330	PP315 51/BL 30m	
N° 42331552/1330	PP315 52/BL 30m	
N° 42331553/1330	PP315 53/BL 30m	
N° 32331551/1330	PP315 51/DZ 30m	
N° 32331552/1330	PP315 52-53/DZ 30m	

Notstromleuchte NB(N)/WD

Luminaire de secours NB(N)/WD



IP65

Gehäuse aus Polycarbonat. Farbe: weiss. Abdeckung aus Polycarbonat, transparent, prismatisch. Geeignet für Wand- und Deckenmontage. Dauerlicht (DL) oder Bereitschaftlicht (BL). Notbetrieb 1 Std. oder 3 Std. Wahlweise mit oder ohne Selbstüberwachung (ZT). Lichtstrom im Notbetrieb: 170lm.

Corps en polycarbonate. Couleur: blanc. Vasque en polycarbonate, transparent, prismatique. Fixation murale ou plafond. Permanent ou non-permanent. Mode de secours 1h ou 3h. Avec ou sans auto-gestion (ZT). Flux lumineux en secours: 170lm.

N° 4100894111/13	NB/1/WD	BL	non-perm.		1 x T5 8W EVG (inkl.)
N° 4100895111/13	NBN/1/WD	DL	perm.		2 x T5 8W EVG (inkl.)
N° 4100894311/13	NB/3/WD	BL	non-perm.		1 x T5 8W EVG (inkl.)
N° 4100895311/13	NBN/3/WD	DL	perm.		2 x T5 8W EVG (inkl.)
N° 4100894122/13	NB/1/WD/ZT	BL	non-perm.	ZT	1 x T5 8W EVG (inkl.)
N° 4100895122/13	NBN/1/WD/ZT	DL	perm.	ZT	2 x T5 8W EVG (inkl.)
N° 4100894322/13	NB/3/WD/ZT	BL	non-perm.	ZT	1 x T5 8W EVG (inkl.)
N° 4100895322/13	NBN/3/WD/ZT	DL	perm.	ZT	2 x T5 8W EVG (inkl.)

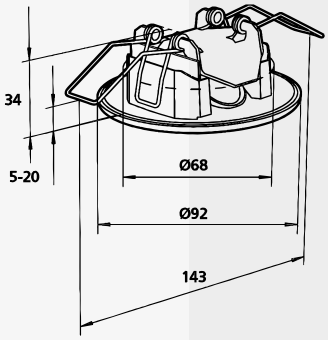
Piktogramm Aufkleber Pictogramme auto-collant

N° 12532058	TS320/58	
N° 12532052	TS320/52	
N° 12532053	TS320/53	

N° 92002V Haube NB/WD/DZ, für Deckenmontage mit einseitigem oder doppelseitigem Piktogramm
coiffe NB/WD/Z, si montage plafond avec pictogramme uniface ou double-face

LED-Einbaustrahler mit Notlichtfunktion SER-DLI

Spot encastré LED avec fonction d'éclairage de secours SER-DLI



IP30

SER-(C/D)LI - 1 LUX				
Hauteur (m)				
2.8	1.1	3.0	4.7	10.7
3.0	1.2	3.1	4.9	11.1
3.5	1.2	3.1	5.3	12.3
4.0	1.3	3.3	5.8	13.3
6.0	1.3	3.7	6.8	16.9
8.0	1.1	3.8	6.9	19.1
10.0	-	3.5	5.6	20.0

Gehäuse aus Polycarbonat. Farbe: weiss. Abdeckung aus Polycarbonat, transparent.
Dauerlicht, Notbetrieb 3 Std., mit Selbstüberwachung (ZT).

Corps en polycarbonate. Couleur: blanc. Vasque en polycarbonate, transparent.
Permanent, Autonomie 3h, avec auto-gestion (ZT).

N° 42052311/13 D = 92 mm, DA = 68 mm, H = 34 mm 2 x LED 1W 55lm

Notstromleuchte XW

Luminaire de secours XW

IP65

Gehäuse aus Polycarbonat. Farbe: weiss. Abdeckung aus Polycarbonat, transparent, prismatisch. Geeignet für Wand- und Deckenmontage. Dauerlicht (DL) oder Bereitschaftlicht (BL). Notbetrieb 3 Std.
Nur für provisorische Beleuchtung geeignet.

Corps en polycarbonate. Couleur: blanc. Vasque en polycarbonate, transparent, prismatique. Fixation murale ou plafond.
Permanent ou non-permanent. Mode de secours 3h.
Seulement approprié pour éclairage provisoire.

N° XW33111 DL perm. 340x98x65mm 1xT5 8W EVG (inkl.)

Schutzklassen / Classes de protection

Schutzklasse I: Schutzmaßnahme mit Schutzleiter
Classe de proctection I: Liaison à la terre

Schutzklasse II: Schutzisolierung
Classe d'isolation II: Double isolation sans terre

Schutzklasse III: Schutzkleinspannung
Classe d'isolation III: alimentation par transformateur TBT

Sicherheitszeichen / Sigle de protection

Alle Leuchten erfüllen die F-Bedingungen nach EN 60598-1 und sind zur Montage an oder in normal entflammbaren Befestigungsflächen (Gebäudeteilen) geeignet.
Tous les appareils satisfont aux conditions F selon EN 60598-1 et sont adaptés au montage sur ou dans des surfaces de fixation normalement inflammables (parties de bâtiment).

Kennzeichnung für Geräte mit begrenzter Oberflächentemperatur zur Montage in Einrichtungsgegenständen, Decken und Wänden aus Werkstoffen mit schweren oder normalen Entflammungseigenschaften.
Symboles des appareils ayant une température de surface limitée pour l'installation dans des meubles, des faux plafonds et murs en bois, toutes matières dont l'inflammabilité est difficile ou normale.

Kennzeichnung für Geräte mit begrenzter Oberflächentemperatur zur Montage in Einrichtungsgegenständen, Decken und Wänden aus Werkstoffen mit nicht bekannten Entflammungseigenschaften.
Symboles des appareils ayant une température de surface limitée pour l'installation dans des meubles, des faux plafonds et murs en bois, toutes matières dont l'inflammabilité est inconnue.

Das CE-Kennzeichen wird in Eigenverantwortung des Herstellers angebracht und steht für die Einhaltung der Richtlinien und Normen der Europäischen Union.
Le marquage CE matérialise la conformité du produit aux exigences communautaires applicables incombant au fabricant.

Notleuchten mit ZT-Zeichen sind mit einer Selbstüberwachung ausgerüstet.
Luminaires de secours avec le signe ZT sont équipés avec un test automatique.

Schutzarten / Degrés de protection

1. Kennziffer: Fremdkörperschutz / 1er indice: protection contre les corps soldies

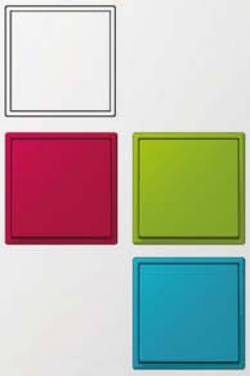
IP0x	kein Schutz	non protégé
IP1x	Schutz gegen das Eindringen von festen Körpern ≥ 50mm	protégé contre pénétration de corps solides ≥ 50mm
IP2x	Schutz gegen das Eindringen von festen Körpern ≥ 12mm	protégé contre pénétration de corps solides ≥ 12mm
IP3x	Schutz gegen das Eindringen von festen Körpern ≥ 2,5mm	protégé contre pénétration de corps solides ≥ 2,5mm
IP4x	Schutz gegen das Eindringen von festen Körpern ≥ 1mm	protégé contre pénétration de corps solides ≥ 1mm
IP5x	staubgeschützt	protégé contre la poussière
IP6x	staubdicht	étanche à la poussière

2. Kennziffer: Wasserschutz / 2ième indice: protection contre l'eau

IPx0	kein Schutz	non protégé
IPx1	Schutz gegen den Fall von senkrechten Wassertropfen	protégé contre la chute verticale de gouttes d'eau
IPx2	Schutz gegen schräg fallendes Tropfwasser bis 15° Neigung	protégé contre la chute oblique de gouttes d'eau inclinaison max. 15°
IPx3	Schutz gegen schräg fallendes Tropfwasser bis 60° Neigung	protégé contre la chute oblique de gouttes d'eau inclinaison max. 60°
IPx4	Schutz gegen Spritzwasser	protégé contre les projection d'eau
IPx5	Schutz gegen Strahlwasser	protégé contre les jets d'eau
IPx6	Schutz gegen starkes Strahlwasser	protégé contre les jets d'eau puissants
IPx7	Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen	protégé contre l'immersion temporaire
IPx8	Schutz gegen dauerndes Untertauschen	protégé contre l'immersion permanente

MEDIATION

DOMOTIQUE



Visitez nos salles d'exposition et de vente ou **consultez nos experts** pour vous **informer** et vous **conseiller**

ELECTRICITE & LUMIERE SOUS TOUTES SES FORMES

Fondée en 1925, **Minusines S.A.** est aujourd'hui le **leader du marché luxembourgeois** de la distribution à valeur ajoutée de **matériel électrique** et **d'éclairage.**

MINUSINES S.A. le partenaire de tous les maîtres d'ouvrage, architectes, bureaux d'études, électriciens et installateurs

MINUSINES S.A.
MATERIEL ELECTRIQUE EN GROS
ECLAIRAGE TECHNIQUE ET ARCHITECTURAL

8, Rue François Hogenberg - L-1735 LUXEMBOURG
B.P. 2212 - L-1022 LUXEMBOURG
+352 49 58 58 -1 +352 49 58 66/67 info@minusines.lu

www.minusines.lu