LOGIC F

IP67 SELV G

Correct disposal of this product (Waste electrical & electronical equipment)
正确处置本产品（废弃的电气和电子设备）
Правильная утилизация этого продукта (Утилизация электрического и электронного оборудования)
التخلص الصحيح من هذا المنتج (نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية)
Correcte verwijdering van dit product (Elektrische & elektronische afvalapparatuur)
Comment éliminer ce produit (Déchets d'équipements électriques et électroniques)
Korrekte Entsorgung dieses Produkts (Elektromüll)
Eliminacion correcta de este producto (Material eléctrico y electronico de descarte)
Corretto smaltimento del prodotto (Rifiuti elettrici ed elettronici)

Only suited for goods at Safety Extra Low Voltage (below 50 V-AC / 120 V-DC)
商品具有双重绝缘，禁止接地，
Подходит только для товаров с безопасным сверхнизким напряжением
(ниже 50 В переменного тока / 120 В постоянного тока)
SELV
مناسب فقط للبضائع ذات الجهد المنخفض الإضافي (أقل من 50 فولت تيار متردد / 120 فولت تيار مستمر)
Enkel geschikt voor toestellen op zeer lage veiligheidsspanning
(minder dan 50 V-AC / 120 V-DC)
Convient uniquement pour les produits à très basse tension de sécurité
(moins de 50 V-AC / 120 V-DC)
Geeignet für Güter mit sehr niedriger Sicherheitsspannung
(unter 50 V-AC / 120 V-DC)
Se recomienda únicamente para aquellos productos de tensión de seguridad muy baja.
(menos de 50 V-AC / 120 V-DC)
Vale solo per prodotti a Bassissima tensione di sicurezza (inferiore a 50 V-AC / 120 V-DC)

Bevestiging wand inbouw
Montage mur encastré
Montage wand eingebaut
Fixation wall recessed
Montaje pared empotrado
Montaggio parete incasso

IP67
Stofdicht - Beschermd tegen effecten van tijdelijke indompeling
Etanche aux poussières - Protégé contre les effets de l'immersion temporaire
Staubdicht - Geschützt gegen vorübergehend Eintaucheffekte
Dust-tight - Protected against the effects of temporary immersion
Hermético al polvo - Protegido contra los efectos de la inmersión temporal
A tenuta di polvere - Protetto contro gli effetti dell'immersione temporaneo

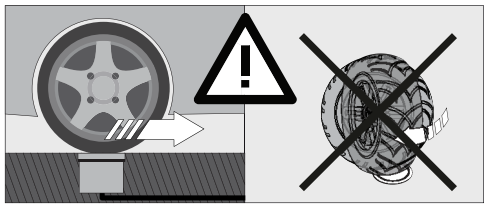
Device suitable for exterior use, taking the indicated IP rating into consideration
适合室外照明，请考虑灯具标识的IP值
الجهاز مناسب للاستخدام الخارجي، مع مراعاة نسب الحماية (IP) المذكورة.
Устройство, подходящее для наружного применения, с учетом указанного IP-рейтинга
Toestel geschikt voor buitentoepassing, rekening houdend met opgegeven IP-waarden
Appareil approprié pour l'usage extérieur, prenant en compte l'IP indiquée
Apparat für den Aussengebrauch verwendbar, unter Berücksichtigung des angezeigten IP
Aparato apto para uso al exterior en conformidad con el nivel IP indicado
Apparecchio per esterni, da installare tenendo conto del suo grado di protezione IP

Gelijkstroomtoevoer
Alimentation DC
GS-Zufuhr
DC supply
Alimentación de CC
Alimentazione CC

Replaceable (LED only) light source by a professional
可由专业人士更换（仅限于LED）光源
Сменный (только светодиодный) источник света только квалифицированным персоналом

Verlichtingsbron (enkel LED)kan enkel vervangen worden door een professionnel
La source d'éclairage (uniquement LED) ne peut être remplacée que par un professionnel
Die Lichtquelle (nur LED) kann nur von einem Fachmann ausgetauscht werden
La fuente de iluminación (solo LED) y equipo de control solo puede ser reemplazada por un profesional
La fonte di illuminazione (solo LED) può essere sostituita solo da un professionista

The luminaire should be positioned so that prolonged staring into the luminaire at a distance closer than 0,2 m is not expected.
照明设备安装的位置应避免距离短于 0,2 厘米的凝视
Светильник должен быть расположен таким образом, чтобы не предполагался длительный прямой зрительный контакт со светильником с расстояния ближе 0,2м.
يجب وضع المصباح بحيث يصعق تجنّبة عينية في المصباح عند المسافة أقرب من ٠,٢ م، ترغير متوقع.
Het toestel dient op een plaats te worden gemonteerd van waaruit langdurig staren in de lichtbron, van op een afstand van 0,2m , vermeden wordt.
Le luminaire doit être positionné afin d'éviter tous contacts prolongé visuels à moins de 0,2m .
Die leuchte soll so montiert werden, dass ein längerer direkter augekontakt mit der LED aus einer distanz von weniger als 0,2m vermieden wird.
Per evitare il rischio di danni alla vista, l'apparecchio deve essere montato in modo che non si possa guardare direttamente la sorgente luminosa da una distanza inferiore a 0,2m per un tempo prolungato.
La luminaria se tiene que instalar de tal forma que no se puesa mirar fijamente la fuente de luz por un tiempo prolongado a una distancia de menos de 0,2m, ya que pueda dañar los ojos



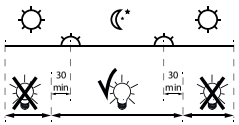
The products comply with the requirements of all European Directives applicable to them and are intended for sale in the European Economic Area.
产品符合所有相应的欧盟联邦指令，允许在欧洲经济区流通，
Продукция соответствует требованиям всех применяемых к ней Европейских Директив и предназначена для продажи на территории Объединенной Европы.
تمثل المنتجات لمتطلبات جميع التوجيهات الأوربية المطبقة عليها والمخصصة للبيع في المنطقة الاقتصادية الأوروبية.
De producten voldoen aan de eisen van alle daarop toepasselijke Europese richtlijnen en zijn bestemd voor verkoop op het grondgebied van verenigd europa
Les produits répondent aux exigences de toutes les directives européennes applicables et sont destinés à la vente sur le territoire de l'Europe unie
Die Produkte erfüllen die Anforderungen aller geltenden europäischen Richtlinien und sind für den Verkauf im Hoheitsgebiet von United Europe bestimmt
Los productos cumplen los requisitos de todas las directivas europeas que les son aplicables y están destinados a la venta en el territorio de la Unión Europea
I prodotti sod disfano i requisiti di tutte le direttive europee applicabili e sono destinati alla vendita nel territorio dell'Europa unita

The products comply with the requirements of all Maroccan Directives applicable to them and are intended for sale in Marocco.
产品符合所有相应的摩洛哥认证，允许在摩洛哥流通，
Продукты соответствуют требованиям всех применимых к ним марокканских директив и предназначены для продажи в Марокко.
تتوافق المنتجات مع متطلبات جميع التوجيهات المغربية السارية عليها والمخصصة للبيع في المغرب.
De producten voldoen aan de eisen van alle daarop toepasselijke Marokkaanse richtlijnen en zijn bestemd voor verkoop op het grondgebied van Marokko.
Les produits répondent aux exigences de toutes les directives marocaines applicables et sont destinés à la vente sur le territoire marocain.
Die Produkte entsprechen den Anforderungen aller für sie geltenden marokkanischen Richtlinien und sind für den Verkauf in Marokko bestimmt.
Los productos cumplen con los requisitos de todas las directivas marroquies que les son aplicables y están destinados a la venta en Marruecos.
I prodotti sono conformi ai requisiti di tutte le Direttive Marroccan ad essi applicabili e sono destinati alla vendita in Marrocco.

The products comply with the requirements of all Eurasian Customs Union Directives applicable to them and are intended for sale in Eurasian Economic Union. and are intended for sale in the European Economic Area.
产品符合所有相应的海关联盟国家认证，允许在海关联盟国家流通，
Продукция соответствует требованиям всех применимых к ним Директив Евразийского таможенного союза и предназначена для продажи в Евразийском экономическом союзе.
и предназначены для продажи в Европейском экономическом пространстве.
تمثل المنتجات لمتطلبات جميع توجيهات الاتحاد الجمركي الأوراسي المطبقة عليها والمخصصة للبيع في الاتحاد الاقتصادي الأوراسي، وهي مخصصة للبيع في المنطقة الاقتصادية الأوروبية.
De producten voldoen aan de eisen van alle daarop toepasselijke Euraziatische douane-unie richtlijnen en zijn bestemd voor verkoop op het grondgebied van Euraziatische Economische Unie.
Les produits répondent aux exigences de toutes les directives applicables de l'Union douanière eurasienne et sont destinés à la vente sur le territoire de la Euraziatische Economische Unie.
Die Produkte entsprechen den Anforderungen aller Richtlinien der Eurasischen Zollunion auf sie anwendbar und zum Verkauf in der Eurasischen Wirtschaftsunion bestimmt.
und sind beabsichtigt zum Verkauf im Europäischen Wirtschaftsraum.
Los productos cumplen los requisitos de todas las directivas de la Unión Aduanera Euroasiática que les son aplicables y están destinados a la venta en el territorio de Unión Económica Euroasiática.
I prodotti sono conformi ai requisiti di tutte le Direttive dell'Unione doganale euroasiatiche applicabili a tali paesi e sono destinati alla vendita nell'Unione economica eurasiatica.

The products comply with the requirements of all Great Britain's applicable directives and legislations and are intended for sale in Great Britain.
产品符合所有相应的英国认证，允许在英国流通，
Продукция соответствует требованиям всех действующих директив и законодательства Великобритании и предназначена для продажи в Великобритании.
تتوافق المنتجات مع متطلبات جميع التوجيهات والتشريعات المعمول بها في بريطانيا العظمى وهي معدة للبيع في بريطانيا العظمى
De producten voldoen aan de eisen van alle toepasselijke richtlijnen en wetgevingen in Groot-Brittannië en zijn bedoeld voor verkoop in Groot-Brittannië.
Les produits sont conformes aux exigences de toutes les directives et législations applicables en Grande-Bretagne et sont destinés à la vente en Grande-Bretagne.
Die Produkte entsprechen den Anforderungen aller geltenden Richtlinien und Gesetze Großbritanniens und sind für den Verkauf in Großbritannien bestimmt.
Los productos cumplen con los requisitos de todas las directivas y legislaciones aplicables de Gran Bretaña y están destinados a la venta en Gran Bretaña.
I prodotti sono conformi ai requisiti di tutte le direttive e legislazioni applicabili della Gran Bretagna e sono destinati alla vendita in Gran Bretagna.

Pressure load: 600kg (~6kN)
Rated maximum surface temperature: 50°C
负载压: 600kg (~6kN)
（额定）表面最高温度: 50°C
Допустимая статическая нагрузка до 6kN (до 600кг)
Номинальная максимальная температура поверхности: 50°C
حمل ضغط: ٦٠٠ كيلو (٦ كيلو نيوتن تقريبا)
درجة الحرارة القصوى المصنفة للسطح: ٥٠ درجة مئوية
Drukbelasting: 600kg (~6kN)
Maximale nominale oppervlaktetemperatuur: 50°C
Pression: 600kg (~6kN)
Nominale température de surface maximale: 50°C
Druckbelastung: 600kg (~6kN)
Bewertete maximale Oberflächentemperatur: 50°C
Carico di pressione: 600kg (~6kN)
Temperatura massima nominale della superifice: 50°C
Presión de carga: 600kg (~6kN)
Temperatura máxima de la superficie: 50°C



Dagelijkse ontstekingsperiode toegestaan
Durée quotidienne d'allumage admissible
Erlaubte tägliche einschaltdauer
Allowed daily operation period
Period giornaliero di accesione ammesso
Periodo diario de encendido permitido



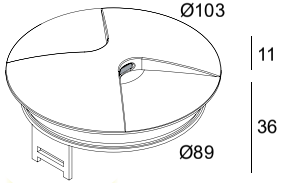
CAUTION! CLEAN AT LEAST QUARTERLY WITH WATER AND NON-ABRASIVE CLOTH

Logic F

Manual/

This product contains a light source of energy efficiency class G
本产品包含能效等级为 G 的光源
Этот артикул содержит источник света с энергоэффективностью класса G
يحتوي هذا المنتج على مصدر ضوء ذو كفاءة الطاقة G
Dit product bevat een verlichtingsbron van energie-efficiëntieklasse G
Ce produit contient une source d'éclairage de classe d'efficacité énergétique G
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G
Este producto contiene una fuente de iluminación de clase de eficiencia energética G
Questo prodotto contiene una fonte di illuminazione in classe di efficienza energetica G

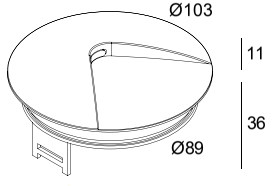
G



Ø 93 x 40
LOGIC F2 ◇
213 47 122 ◇
◇ = A
INCL.2 x POWERLED WHITE 0,5W / 3000K
EXCL.LED POWER SUPPLY 24V-DC
max.600kg

IP67

OPTIONS
GENIE BOX 90R
CBOX
LED POWER SUPPLY 24V-DC



Ø 93 x 40
LOGIC F1 ◇
213 47 112 ◇
◇ = A
INCL.1 x POWERLED WHITE 0,5W / 3000K
EXCL.LED POWER SUPPLY 24V-DC
max.600kg

IP67

OPTIONS
GENIE BOX 90R
CBOX
LED POWER SUPPLY 24V-DC

L.I.I.B.A4

A DEEL PARTIE TEIL PART PARTE PARTE

DELTALIGHT®

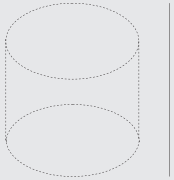
Delta Light nv Muizelstraat 2 B-8560 Wevelgem (Moorsele) Belgium T+32 (0)56 435 735 F+32 (0)56 435 736 info@deltalight.com **www.deltalight.com**

LOGIC F

DELTALIGHT

Ø93 x 40

T=60°C Ø93

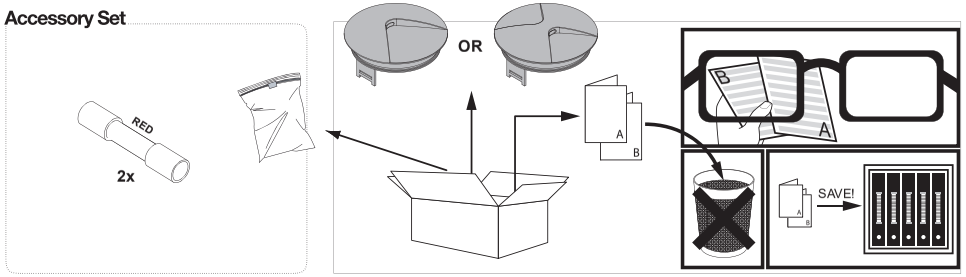


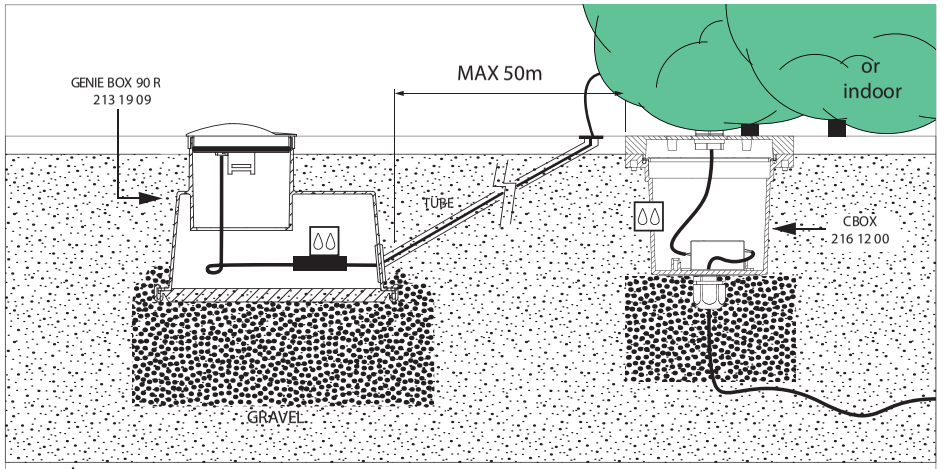
Options

INSTALLATION	A · B	C
GENIE BOX 90 R **213 19 09**	220 x 155 x 146	224 x 159 x 150
CBOX **216 12 00**	140 x 140 x 173	142 x 142 x 300

CONTROL GEAR	A · B	C
LED POWER SUPPLY **24V-DC / 20W** **300 89 24 20**	146 x 55 x 19	

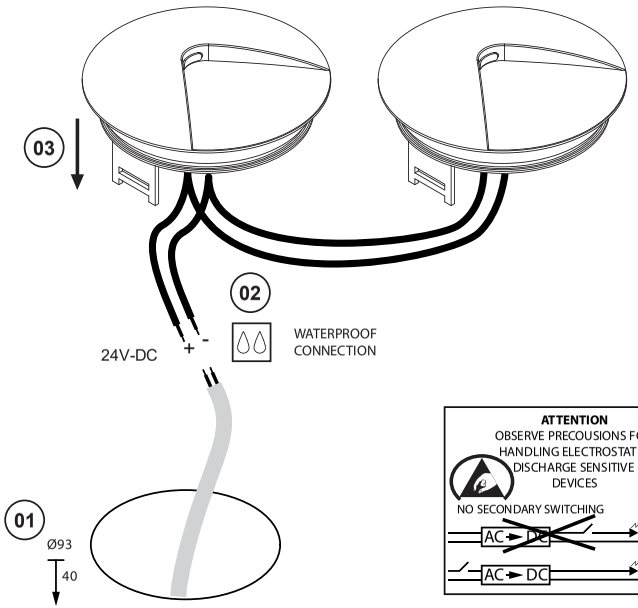
Accessory Set





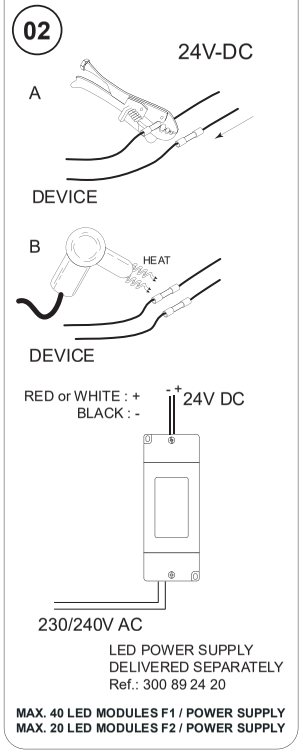
⚠ WARNING

ANY CLAIM TO A WARRANTY SHALL BECOME NULL AND VOID IF THE DEVICE IS NOT INSTALLED WITH THE SUITABLE BOX (OPTIONAL) PROVIDED BY DELTALIGHT N.V.

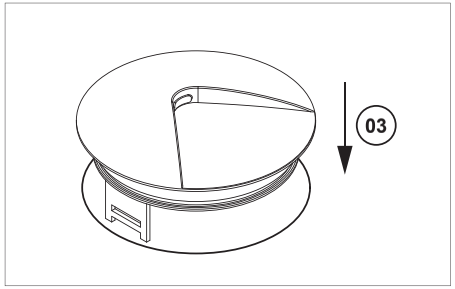


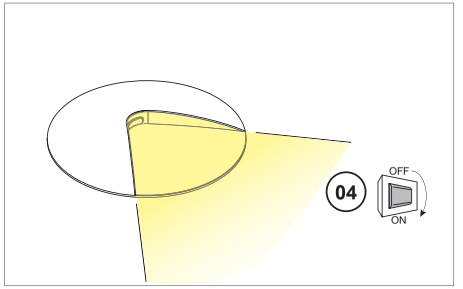
ATTENTION
OBSERVE PRECOUSIONS FOR HANDLING ELECTROSTATIC DISCHARGE SENSITIVE DEVICES
NO SECONDARY SWITCHING

WATERPROOF CONNECT



MAX. 40 LED MODULES F1 / POWER SUPPLY
MAX. 20 LED MODULES F2 / POWER SUPPLY





- Use only power supplies that are certified according to the applicable IEC or UL safety standards.
- Use only SELV power supplies.
- Check the ratings of the power supply with those of the luminaire.
  The maximum current rating must be taken into account.
  The indicated typical voltage must not be used to select a constant voltage power supply but is indented to used to select a constant current power supply that is able to cover that typical voltage.
- Take appropriate ESD measures. Avoid touching bare conductors.
- Leds or led luminaires that require current controlled power supply must never be connected in parallel.
- Leds can be damaged by the contact with certain chemicals or chemical gasses.
  Therefore led domes or led engines should never be cleaned with chemical substances.
  The following substances have proven to have a negative influence on the performance and must not be used in the direct environment of the led luminaire:
  - Methyl acetate or ethyl acetate (i.e., nail polish remover)
  - Cyanoacrylates (i.e., "Superglue")
  - Glycol ethers (including Radio Shack® Precision Electronics Cleaner - dipropylene glycol monomethyl ether)
  - Formaldehyde or butadiene (including Ashland PLIOBOND® adhesive)
  - Dymax 984-LVUF conformal coating
  - Loctite Sumo Glue
  - Gorilla Glue
  - Bleach, Bleach-containing cleaners, sprays
  - Loctite 384 adhesive
  - Loctite 7387 activator
  - Loctite 242 threadlocker
- Remove insulation and/or provide sufficient ventilation so that the indicated max. Tc is not surpassed.
- Leds are susceptible to switching transients. therefore switching must be done in the primary circuit of the power supply.
- DELTA LIGHT recommands to use the power supplies that are indicated in the Lighting Bible.
- Respect polarity.
- Don't test led luminaires one by one on a power supply that is switched on.