

# EXPOSPOT LINEAR

<b>L</b>	201	346	490	636
<b>B</b>	155	155	155	155
<b>H</b>	105	105	105	105

NO INSULATION

F

1

105°C

12V

5 mm | 5 mm

min. 2x 0,75mm<sup>2</sup>

2a

2b

3a

3b

3c

1 230/240V

2 12V

max. 2x 60°

QR-LP111 max. 100W 12V

4

5

6

1

2

3

7

min. 1.3m

8

**Lumiance**

3111-304 (2002-09)

## Nederlands

-  (1.3m) Neem minimum afstand tussen armatuur en verlichte voorwerpen in acht.
-  Gebruik uitsluitend veiligheidstransformatoren met dit symbool.
-  Gebruik aansluitleiding voor minimaal 105 °C.
-  Armatuur wordt heet. Installatie binnen handbereik wordt afgeraden.
-  Gebruik alleen lampen die geschikt zijn voor gebruik in open armaturen.
-  Geschikt voor montage op normaal brandbare oppervlakken.

IPx0, niet geschikt voor gebruik in vochtige ruimten.

Sluit de stroom af vóór installatie, onderhoud en verwisselen van de lamp(en).

De armatuur mag niet worden afgedekt en de minimale inbouwmaten dienen in acht te worden genomen (fig. 1).

Schroef kroonsteenverbindingen goed vast: vertin de aders niet.







Lus niet door (fig. 3a), er kan een brandgevaarlijke situatie ontstaan als gevolg van te hoge stromen door de bedrading.

Worden meerdere armaturen gebruikt, sluit ze dan aan zoals aangegeven in fig. 3b.

Laagspanningsvoedingskabel moet apart secundair (2) gezekeerd worden, tenzij de primaire zekering (1) van de transformator overbelasting van de voedingskabel onmogelijk maakt (fig. 3c).

Gebruik uitsluitend het voorgeschreven lamptype en let op het maximum Wattage. Zie etiket in armatuur.

## English

-  (1.3m) Minimum distance between the lamp and lit objects in metres.
-  Only use safety transformers with this symbol.
-  Use heat resistant (min. 105 °C) flexible supply cable.
-  Luminaire becomes hot. It is not recommended to position the installation within reach.
-  This luminaire is designed for use with self shielded tungsten halogen lamps only.
-  Suitable for mounting on flammable surfaces, such as wood.

IPx0, do not use in damp or corrosive atmospheres.

Disconnect mains supply before installation, maintenance or replacement of the lamp(s).

The fitting should not be covered with any heat insulating material, note the minimum recess dimensions (fig. 1).

Screw the connector tightly, do not tin the cores.







Do not connect in parallel (fig. 3a). A flammable situation may arise caused by too high currents through the wiring.

If more luminaires are used, connect them as indicated in fig. 3b.

Low voltage supply cable should be fused secondary (2) separately, unless the primary fuse (1) of the transformer disables overloading the supply cable (fig. 3c).

Only use lamps of the correct type and rating (see label).

## Français

-  (1.3m) Distance minimum entre la lampe et une surface normalement inflammable (en mètres).
-  Utiliser uniquement de transformateurs de sécurité portant ce symbole.
-  Pour le raccordement au secteur, utiliser un câble souple haute température (min. 105 °C).
-  Les luminaires présentent une température élevée. Il est à déconseiller de les installer à portée de main.
-  Utiliser uniquement des lampes halogènes autoprotégées.
-  Convient pour le montage sur surfaces normalement inflammables.

IPx0, non protégé, ne pas employer dans des locaux humides, ni à l'extérieur.

Couper le courant avant installation, entretien, ou remplacement de la lampe.

Ne pas recouvrir le produit d'isolants thermiques et respecter les profondeurs d'encastrement indiquées (fig. 1).







Bien serrer les raccords de lustre, ne pas étamer les conducteurs.

Ne pas connecter en boucle (voir figure 3a), car il risquerait de se produire un danger d'incendie à cause des courants élevés dans le câblage. En cas d'utilisation de plusieurs luminaires, ceux-ci doivent être raccordés comme indiqué sur la figure 3b.

Le câble d'alimentation basse tension doit être doté d'une protection secondaire séparée(2), sauf si le premier fusible (1) du transformateur prévient toute surcharge du câble d'alimentation (voir fig. 3c).

Utiliser uniquement des lampes du type prescrit: ne pas dépasser la puissance indiquée (voir étiquette).

## Deutsch

-  (1.3m) Mindestabstand zwischen Leuchte und angestrahltem Gegenstand in Metern.
-  Verwenden sie Ausschließlich Schutztransformatoren mit diesem Symbol.
-  Nur flexibles wärmebeständiges Kabel (105 °C) benutzen.
-  Leuchte wird heiß. Von Montage in Reichweite wird abgeraten.
-  Es dürfen nur Halogen-Leuchtmittel eingesetzt werden, die für den freibrennenden Betrieb (ohne Leuchtenseltige Schutzabdeckung) erlaubt sind.
-  Geeignet zur Montage auf normal brennbarem Material.

IPx0, nicht in Feuchträumen und im Außenbereich verwenden.

Vor der Montage, Reinigung oder Leuchtmittelwechsel stets Strom in Sicherungskasten abschalten.

Die Leuchte darf nicht mit Isoliermaterial abgedeckt werden. Auf die minimale Einbauhöhe ist zu achten (Abb. 1).

Ziehen Sie die Schrauben der Lüsterklammer fest an. Verzinnen Sie die Drahtenden nicht.







Stellen Sie keine Serienschaltung her (Abb. 3a): überhöhte Ströme können zu einer feuergefährlichen Situation führen.

Falls mehrere Leuchten verwendet werden, schließen Sie sie gemäß Abb. 3b an.

Das Niederspannungsversorgungskabel muß sekundär (2) getrennt gesichert werden, sofern die primäre Sicherung (1) des Transformators eine Überlastung des Versorgungskabels nicht schon unmöglich macht (Abb. 3c).

Auf den richtigen Typ und Anschlußwert achten (vgl. Etikett).

## Español

-  (1.3m) Mantener una distancia mínima en metros desde la lámpara a los objetos iluminados.
-  Utilice exclusivamente los transformadores de seguridad provistos de este símbolo.
-  Usar cable de alimentación flexible, resistente al calor (min. 105 °C).
-  La luminaria alcanza temperaturas elevadas. Se desaconseja la instalación de la misma en lugares que queden al alcance de la mano.
-  Esta luminaria está diseñada para uso exclusivo con lámparas de tungsteno halogenado auto protegidas.
-  Apropiada para su instalación sobre superficies inflamables, como madera.

IPx0, no utilizarla en atmósferas húmedas o corrosivas.

Antes de sustituir la lámpada, primero desconectar la tensión de la red.

No cubrir el aparato con ningún tipo de material aislante del calor; respetar las profundidades mínimas de empotrado (fig. 1).







Fije bien los tornillos del borne, no estañe los hilos.

No conectar los aparatos en serie (figura 3a), ya que puede producirse una situación de peligro de incendio como consecuencia de una corriente demasiado elevado en los cables. Si se emplea más de una luminaria, conectar las mismas tal y como se indica en la fig. 3b.

El cable de alimentación de baja tensión ha de ser provisto aparte de un fusible secundario (2), a menos que el primer fusible (1) del transformador haga imposible que se produzca una sobrecarga del cable de alimentación (fig. 3c).

Utilizar exclusivamente lámparas del tipo y potencia correctos.

## Svenska

-  (1.3m) Symbolen anger minsta avstånd mellan lampa och belyst yta.
-  Använd endast säkerhetstransformatorer med denna symbol.
-  Använd värmebeständig (105 °C) kabel.
-  Armaturen blir het. Montering inom räckhåll avrådes.
-  Den här armaturen är anpassad endast för användning av Lågtrycks-halogenlampor.
-  Får monteras på normalt brännbart materia.( t.ex trä ).

IPx0, normalutförande.

Slå ifrån huvudströmbrytaren före installation, underhåll eller lampbyte.

Armaturen får inte täckas över med värmeisolerande material. Lägg märke till minsta infällningsutrymme runt armaturen (fig. 1). Skruva åt anslutningsplinten ordentligt, utan att förtenna kardelerna i kabeln.







Får ej överkopplas (fig. 3a), det kan uppstå en eldfarlig situation till följd av för hög strömstyrka genom kablarna.

Vid bruk av flera armaturer ska dessa anslutas enligt fig. 3b.

Varje ledning på sekundärsidan skall ha en enskild säkring (1) sekundärt om inte överbelastning av ledningen förhindras av en säkring (2) på primärsidan (fig. 3c).

Användas endast ljuskällor av rätt typ och storlek (se etikett).

## Norsk

-  (1.3m) For må unngå brannfare må det være en minimumavstand på meter mellom lampen og det belyste punktet.
-  Bruk utelukkende sikkerhetstransformatorer med dette symbolet.
-  Bruk kun varmebestandig tilførselskabel (105 °C).
-  Armaturen blir varm. Bør ikke monteres innen rekkevidde.
-  Denne lampe er designet kun for bruk med selvbeskyttende halogenlamper.
-  Egnet for montering på normalt brennbare flater.

IPx0, må ikke benyttes i fuktige rom.

Frakoble strømtilførselen før installasjon, verdlikehold eller ved bytte av lampe.

Armaturen må ikke tildekkes med varmeisolerende materialer. Bemerk minimumsdybden ved innfelling (fig. 1).

Skru kopplingsforbindelsen godt fast, kle ikke kjernene med tinn.







Må ikke settes i sløyfe (fig. 3a). Det kan oppstå brannfarlige situasjoner dersom det går for høy strömstyrke gjennom kablene.

Bruker du flere armaturer, må disse tilkoples som i fig. 3b.

Lavspenningsmatekabelen må sikres sekundært (2) for seg, mens den primære sikringen (1) av transformatoren gjør det umulig at matekabelen overbelastes (fig. 3c).

Påse at det nyttes korrekt lyskilde og at max W ikke overskrides.

## Dansk

-  (1.3m) Mindste afstand til belyste genstande skal overholdes.
-  Brug kun sikkerhedstransformatorer med dette symbol.
-  Anvendelse af varmebestandig tilledning (min. 105 °C) kræves.
-  Armaturet bliver varmt. Det frarådes at installere det inden for rækkevidde.
-  Kun halogenlamper med ekstra beskyttelse til både armaturer må benyttes i dette armatur.
-  Til montering på almindeligt brændbart underlag.

IPx0, normaltæt.

Afbryd strømmen inden installation, udskiftning af lyskilde eller rengøring

Armaturer må ikke tildækkes med isolerende materialer. Bemærk minimum indbygningsmål (fig. 1).

Skru samleuffen godt fast og fortrinligvis ikke trådene.

Må ikke sløfjeforbindes (fig. 3a). Der kan i så fald opstå brandfare, som følge af en for stor strøm i kablernes. Hvis der bruges flere armaturer, skal de tilsluttes som angivet i fig. 3b.

Lavspændingskablet skal være forsynet med en sekundær (2) sikring, med mindre at den primære sikring (1) til transformatoren umuliggør overbelastning på lavvoltage siden (fig. 3c).

Anvend kun den korrekte lampetype (se mærkat på armaturet).