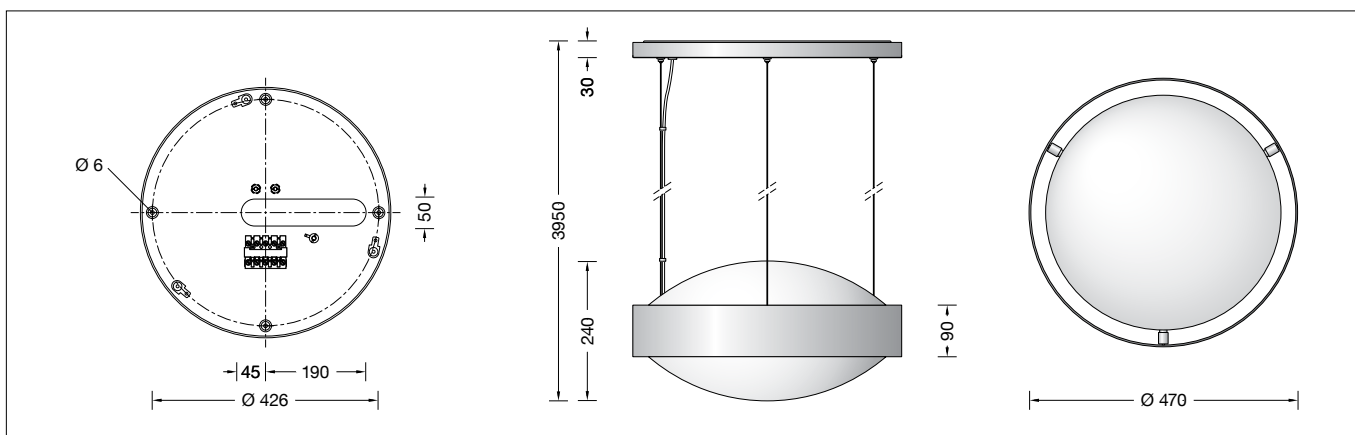


BEGA**50 789.2**

Luminaria de suspensión para la aplicación en interiores
 Apparecchio a sospensione per l'impiego in ambienti interni
 Pendelarmatuur voor toepassingen binnenshuis



Instrucciones de uso

Aplicación

Luminaria de suspensión · luminaria de interior con difusor de material sintético resistente a los golpes y carcasa de metal para luz dirigida hacia arriba y abajo.

Descripción del producto

Luminaria de suspensión »STUDIO LINE«
 Pantalla de la carcasa de aluminio
 Superficie Color blanco aterciopelado
 color interior aluminio mate
 Difusor de material sintético blanco resistente a los golpes
 Salida de la luz controlable por separado
 Placa de montaje con 2 agujeros de fijación $\varnothing$ 6 mm · Distancia 426 mm
 Cable de suspensión · cable con cubierta blanco
 5 x 0,75² · suspensión de cable de acero
 Longitud total de la luminaria aprox. 3950 mm
 Clema de conexión 2,5²
 Conexión de toma de tierra
 Fuente de alimentación LED
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 con posibilidad de control DALI
 Entre los cables de red y los conductores de control existe un aislamiento básico
 BEGA Thermal Control®
 Regulación térmica temporal de la potencia de la luminaria para la protección de componentes sensibles a altas temperaturas sin desconectar la luminaria
 Clase de protección I
 ⚡05 – Distintivo de seguridad
 CE – Símbolo de conformidad
 Peso: 10,8 kg
 Este producto contiene fuentes de luz de las clases de eficiencia energética D

Seguridad

Tanto en la instalación como en el funcionamiento de esta luminaria han de observarse las normas de seguridad nacionales.
 El montaje y la puesta en servicio deben ser realizados únicamente por un electricista especializado.
 El fabricante no asume ninguna responsabilidad en caso de daños causados por el uso o el montaje inadecuados. En caso de realizar modificaciones posteriores en la luminaria, la persona que realiza dichas modificaciones será considerada como fabricante.

Istruzioni per l'uso

Applicazione

Apparecchio a sospensione · apparecchio per interni con copertura antiurto in plastica e scatola in metallo per una luce rivolta verso l'alto e verso il basso.

Descrizione del prodotto

Apparecchio a sospensione
 »STUDIO LINE«
 Schermo dell'apparecchio in alluminio, superficie Colore bianco
 colore interno alluminio opaco
 Copertura antiurto in plastica bianca
 Emissione della luce comandabile separatamente
 Piastra di montaggio con 2 fori di fissaggio $\varnothing$ 6 mm · Distanza 426 mm
 Sospensione a fune · cavo con guaina colore bianco
 5 x 0,75² · cavo di sospensione
 Lunghezza complessiva dell'apparecchio ca. 3950 mm
 Morsetto 2,5²
 Collegamento per conduttore di protezione
 Alimentatore LED
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 Comandabile DALI
 Fra la linea della rete e quelle di comando è presente un isolamento principale
 BEGA Thermal Control®
 Regolazione termica temporanea della potenza degli apparecchi per la protezione di componenti sensibili alle temperature, senza spegnere l'apparecchio.
 Classe di isolamento I
 ⚡05 – Marchio di controllo
 CE – Simbolo di conformità
 Peso: 10,8 kg
 Questo prodotto contiene sorgenti luminose delle classi di efficienza energetica D

Sicurezza

Per l'installazione e l'uso di questo apparecchio vanno osservate le disposizioni nazionali di sicurezza.
 Il montaggio e la messa in funzione devono essere effettuati esclusivamente da un elettricista qualificato.
 Il produttore non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni causati da un uso o montaggio falso.
 Qualora vengano apportate delle modifiche all'apparecchio in un secondo momento, è da intendere come produttore la persona che esegue tali modifiche.

Gebruiksaanwijzing

Toepassing

Pendelarmatuur · binnenarmatuur met slagvaste afscherming van kunststof en metalen huis voor naar boven en beneden gericht licht.

Productbeschrijving

Pendelarmatuur »STUDIO LINE«
 Behuizingafscherming van aluminium, oppervlak Kleur fluweelwit
 binnenkleur aluminium mat
 Slagvaste afscherming van kunststof, wit
 Lichtuittreding apart regelbaar
 Voetplaat met 2 bevestigingsgaten $\varnothing$ 6 mm · Afstand 426 mm
 Snoerpendel · kabel wit
 5 x 0,75² · staalkabelophanging
 Totale lengte van de armaturen ca. 3950 mm
 Aansluitklem 2,5²
 Aarddraadaansluiting
 LED-netdeel
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DALI-regelbaar
 Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie aanwezig
 BEGA Thermal Control®
 Tijdelijke thermische regeling van het armatuur voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen zonder de armatuur uit te schakelen
 Veiligheidsklasse I
 ⚡05 – Veiligheidssymbool
 CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
 Gewicht: 10,8 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Veiligheid

Bij het installeren en gebruiken van dit armatuur moeten de nationale veiligheidsvoorschriften in acht worden genomen.
 De montage en ingebruikname mag alleen door een elektromonteur worden uitgevoerd.
 De fabrikant stelt zich niet aansprakelijk voor schade die ontstaat door een onjuist gebruik of verkeerde montage.
 Indien achteraf wijzigingen aan het armatuur worden aangebracht, geldt de persoon die deze wijzigingen aanbrengt, als de fabrikant.

Protección contra sobretensiones

Los componentes electrónicos instalados en la luminaria están protegidos contra sobretensiones según DIN EN 61547. Para lograr una protección adicional, p. ej. contra transitorios, etc., recomendamos componentes para la protección contra sobretensiones separados. Puede encontrarlos en nuestro sitio web en www.bega.com.

Fuente de luz

Potencia de conexión del módulo	2x 42,6 W
Potencia de conexión de la luminaria	94,8 W
Temperatura nominal	$t_a = 25\text{ °C}$
Temperatura ambiente	$t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

50 789.2 K3

Temperatura de color	3000 K
Índice de reproducción cromática	CRI > 90
Flujo luminoso del módulo	12870 lm
Flujo luminoso de la luminaria	7701 lm
Rendimiento luminoso de la lum.	81,2 lm/W

Montaje

¡Los LED son componentes electrónicos de alta calidad!

Por favor, evite tocar la superficie de salida de luz del LED directamente con las manos durante el montaje o el cambio.

Soltar la placa de montaje del florón, girándola hacia la izquierda.

Separar el dispositivo de enchufe.

Pasar el cable de alimentación por el orificio alargado de la placa de montaje del florón.

Fijar la placa de montaje a la base indicada con ayuda del material de fijación adjunto u otro igualmente adecuado.

Realizar la puesta a tierra y la conexión eléctrica en el dispositivo de conexión de клемas.

Para la activación digital se debe utilizar la clem DA, DA.

Si no se utiliza esta clem, la luminaria funciona con la potencia lumínica completa.

Recoger la luminaria en el florón.

Conectar las клемas de conexión del cable de la luminaria con las bases de enchufe de la placa de montaje.

Colocar el florón en la placa de montaje y enroscarlo hacia la derecha hasta el tope (cierre de bayoneta).

Desenroscar el difusor de material sintético superior de la carcasa de la luminaria girándolo hacia la izquierda.

IMPORTANTE: Para evitar que la pantalla de la carcasa sufra daños durante el montaje, se debe cuidar estrictamente de que las láminas protectoras internas de la pantalla de la carcasa apunten hacia arriba.

Pasar la pantalla de la carcasa con cuidado por encima del difusor de material sintético inferior. Colocar los pernos de la pantalla de la carcasa en los tres alojamientos de la carcasa de la luminaria.

Protezione contro le sovratensioni

I componenti elettronici montati nell'apparecchio sono protetti da sovratensione ai sensi della norma DIN EN 61547. Per ottenere un'ulteriore protezione da transienti ecc., consigliamo a parte dei componenti di protezione contro sovratensioni. Essi sono riportati sul nostro sito web all'indirizzo www.bega.com.

Lampada

Potenza modulo	2x 42,6 W
Potenza apparecchio	94,8 W
Temperatura di riferimento	$t_a = 25\text{ °C}$
Temperatura ambiente	$t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

50 789.2 K3

Temperatura di colore	3000 K
Indice di resa del colore	CRI > 90
Flusso luminoso modulo	12870 lm
Flusso luminoso apparecchi	7701 lm
Efficienza luminosa apparecchi	81,2 lm/W

Montaggio

I LED sono elementi elettronici di alta qualità! Durante il montaggio o la sostituzione evitare di toccare direttamente la superficie luminosa dei LED con le mani.

Svitare la piastra di montaggio dal rosone a soffitto ruotandola in senso antiorario.

Scollegare la presa a spina fissa.

Far passare il cavo di collegamento alla rete attraverso la fessura nella piastra di montaggio del rosone.

Fissare la piastra di montaggio alla base con il materiale di fissaggio fornito oppure con altro materiale idoneo.

Collegare il conduttore di protezione ed effettuare l'allacciamento elettrico dei morsetti. Per il comando digitale va utilizzato il morsetto DA, DA.

Se questo morsetto non viene utilizzato,

l'apparecchio funziona a piena potenza.

Applicare l'apparecchio al rosone a soffitto.

Collegare i morsetti a innesto del cavo dell'apparecchio con le bussole della piastra di montaggio.

Applicare il rosone a soffitto sulla piastra di montaggio e ruotarlo in senso orario fino a battuta (chiusura a baionetta).

Svitare la copertura in plastica superiore dall'armatura ruotandola in senso antiorario.

IMPORTANTE: Per impedire il danneggiamento dello schermo durante il montaggio, è assolutamente necessario assicurarsi che le sue pellicole protettive interne siano rivolte verso l'alto.

Inserire con cautela lo schermo attraverso la copertura in plastica inferiore. Applicare i bulloni dello schermo sui tre punti di alloggiamento dell'armatura.

Overspanningsbeveiliging

De in het armatuur ingebouwde elektronische componenten zijn volgens EN 61547 tegen overspanning beveiligd. Om een extra beveiliging tegen bv transiënten etc. te bereiken adviseren wij aparte overspanning-beveiligingscomponenten. Deze vindt u op onze website www.bega.com.

Lichtbron

Aansluitvermogen module	2x 42,6 W
Aansluitvermogen armatuur	94,8 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

50 789.2 K3

Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index:	CRI > 90
Modulelichtstroom	12870 lm
Armaturen-lichtstroom	7701 lm
Armatuurrendement	81,2 lm/W

Montage

Leds zijn hoogwaardige elektronische onderdelen!

Voorkom tijdens het monteren of vervangen dat de led-lichtopening direct met de handen wordt aangeraakt.

Draai de montageplaat naar links van de plafondcup los.

Ontkoppel de stekkerverbinding.

Steek de voedingskabel door het slobgat in de montageplaat van de plafondcup.

Bevestig de voetplaat met het bijgeleverde of ander geschikt bevestigingsmateriaal aan het montagevlak.

Sluit de aardverbinding aan en breng de elektrische aansluiting aan het klem (steekcontact) tot stand.

Voor de digitale aansturing moet de klem DA, DA worden gebruikt.

Bij niet-aansluiting van deze klem werkt het armatuur met volle lichtopbrengst.

Til het armatuur aan de plafondcup op.

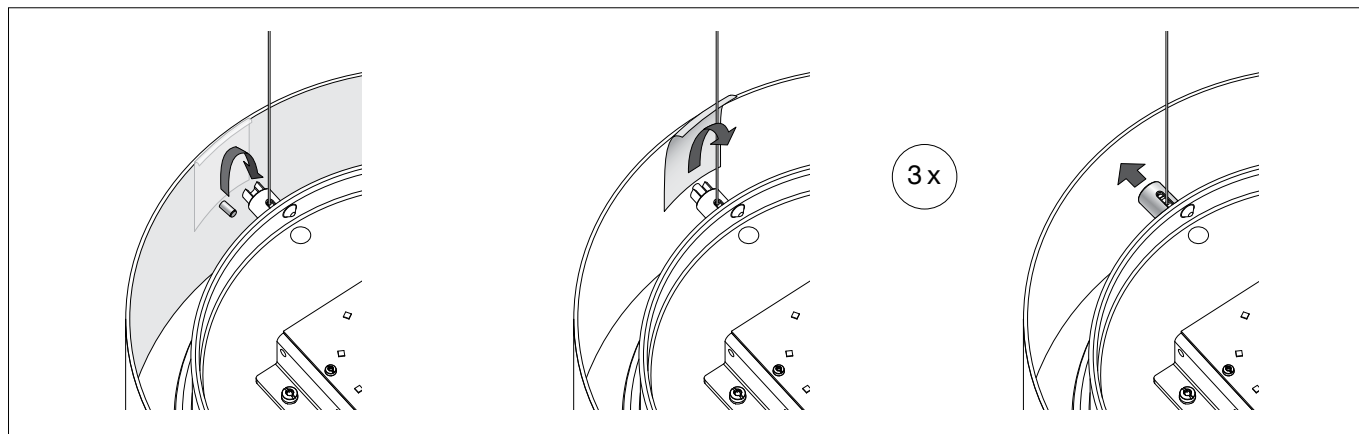
Verbind de steekklemmen van de armatuurkabel met de contactbussen van de montageplaat.

Zet de plafondcup op de montageplaat en draai deze naar rechts tot aan de aanslag (bajonetsluiting).

Schroef de bovenste kunststof afscherming naar links uit het armatuurhuis.

BELANGRIJK: Om een beschadiging van de behuizingsafscherming bij de montage te verhinderen, moet er zorgvuldig op worden gelet dat de beschermfolies aan de binnenkant van de behuizingsafscherming naar boven gericht zijn.

Plaats de behuizingsafscherming voorzichtig over de onderste kunststof afscherming. Plaats de bouten van de behuizingsafscherming op de drie houders van het armatuurhuis.



Retirar las láminas protectoras de la pantalla de la luminaria.
Para bloquear la pantalla de la luminaria en la luminaria, deslizar los tres casquillos de seguridad de los alojamientos hacia el exterior. Enroscar el difusor de material sintético superior en la carcasa de la luminaria, girándolo hacia la derecha.
Fijar el cable de la luminaria al cable de acero con los soportes de cables adjuntos y alinearlos.

Acortar el cable de acero

Soltar los tornillos de fijación (de puesta a tierra) de los soportes de los cables de acero.
Soltar la tuerca moleteada del soporte del cable de acero.
Acortar la longitud de los cables de acero según las necesidades y volver a fijarlos de la misma manera. Acortar el cable de acero sobrante usando una herramienta apropiada. Apretar la tuerca moleteada del soporte del cable de acero.

Ajuste de precisión de la longitud de los cables de acero

Para una orientación exacta de la luminaria de suspensión, descargar los soportes de cable de acero (levantar la luminaria).
Soltar la tuerca moleteada del soporte del cable de acero.
Presionar la boquilla del soporte del cable de acero con el dedo y acortar o alargar la longitud del cable de acero según convenga. Apretar la tuerca moleteada del soporte del cable de acero.

Acortar el cable de suspensión

El cable solo se debe acortar arriba en el florón. Desconectar el conector de los cables de la luminaria.
Retirar la abrazadera antitracción.
Acortar el cable a la longitud deseada y volver a colocar la abrazadera antitracción.
Desguarnecer el cable de la luminaria aprox. 12 cm.
Tenga en cuenta estos 12 cm en la longitud total deseada.
Volver a conectar los extremos de cable al conector del cable de la luminaria.
Asegurarse de conectar la conexión de puesta a tierra del florón junto con el conductor de puesta a tierra del cable de la luminaria a la clemata de puesta a tierra del dispositivo de enchufe.

Limpieza · Conservación

Limpiar la suciedad de la luminaria con regularidad, utilizando productos de limpieza sin disolventes.

Cambio del dispositivo LED

La denominación del dispositivo LED está anotada en una etiqueta en la luminaria.
Los dispositivos de recambio BEGA corresponden a los dispositivos LED instalados originalmente en el color de la luz y la potencia lumínica. La sustitución puede ser realizada por personas cualificadas con herramientas corrientes en el mercado.
Desconectar la instalación eléctrica.
Desenroscar el difusor de material sintético de la carcasa de la luminaria girándolo hacia la izquierda.
Desmontar el dispositivo LED.
Montar el dispositivo LED de recambio.
Observar las indicaciones para el montaje del dispositivo LED.
Bloquear el difusor de material sintético en la carcasa de la luminaria girándolo hacia la derecha.
Si el difusor de material sintético está dañado, se debe sustituir.

Rimuovere le pellicole protettive dello schermo. Per fissare lo schermo sull'apparecchio, spingere verso l'esterno tutti e tre i manicotti di sicurezza dei punti di alloggiamento. Avvitare la copertura in plastica superiore nell'armatura ruotandola in senso orario. Fissare e posizionare il cavo dell'apparecchio con appositi supporti per cavi sul cavo in acciaio.

Accorciamento del cavo in acciaio

Allentare le viti di fissaggio (messa a terra) sui supporti dei cavi in acciaio.
Allentare il dado zigrinato sul supporto del cavo in acciaio.
Accorciare la lunghezza dei cavi in acciaio secondo necessità e fissare nuovamente in modo uniforme. Accorciare il cavo in acciaio in eccedenza con un attrezzo idoneo. Avvitare il dado zigrinato sul supporto del cavo in acciaio.

Regolazione di precisione della lunghezza del cavo in acciaio

Per un orientamento preciso dell'apparecchio a sospensione, scaricare il supporto del cavo in acciaio (sollevare l'apparecchio).
Allentare il dado zigrinato sul supporto del cavo in acciaio.
Con il dito, premere l'ugello del supporto del cavo in acciaio e ridurre o aumentare la lunghezza del cavo secondo necessità. Avvitare il dado zigrinato sul supporto del cavo in acciaio.

Accorciamento della sospensione a fune

Accorciare il cavo solo in alto, nel rosone. Allentare il raccordo a innesto dei cavi dell'apparecchio.
Rimuovere il dispositivo di scarico trazione. Accorciare il cavo portandolo alla lunghezza desiderata e ripristinare lo scarico trazione. Spellare il cavo dell'apparecchio per ca. 12 cm. Considerare questi 12 cm sulla lunghezza complessiva desiderata.
Riallacciare le estremità del cavo al raccordo a innesto del cavo dell'apparecchio. Assicurarsi che il collegamento con il conduttore di protezione del rosone a soffitto sia collegato insieme al conduttore di protezione del cavo dell'apparecchio al morsetto del conduttore di protezione della presa a spina fissa.

Pulizia · Cura

Eliminare regolarmente lo sporco dall'apparecchio utilizzando detergenti privi di solvente.

Sostituzione del dispositivo a LED

La denominazione del dispositivo a LED è indicata su un'etichetta all'interno dell'apparecchio.
I dispositivi sostitutivi BEGA presentano colore della luce e flusso luminoso uguali a quelli dei dispositivi a LED montati in origine. La sostituzione può essere effettuata da persone qualificate con l'ausilio di attrezzi comunemente reperibili in commercio.
Agire a tensione nulla.
Svitare la copertura in plastica dall'armatura girando verso sinistra.
Smontare il dispositivo LED.
Montare il dispositivo LED sostitutivo.
Osservare le istruzioni di montaggio del dispositivo LED.
Fissare la copertura in plastica nell'armatura ruotandola in senso orario.
Eventuali coperture in plastica difettose devono essere sostituite.

Trek de beschermfolies van de armatuurafscherming.
Om de armatuurafscherming op het armatuur vast te zetten, dienen alle drie de borghulzen van de houders naar buiten te worden geschoven.
Schroef de bovenste kunststof afscherming met een draai naar rechts in het armatuurhuis. Bevestig de armatuurkabel met bijgeleverde kabelhouders aan de staalkabel en richt deze uit.

Inkorten van de staalkabel

Draai de bevestigings-/ (aardings)schroeven aan de staalkabelhouders los.
Draai de kartelmoer van de staalkabelhouder los.
Kort de staalkabels op de juiste lengte in en zet deze weer gelijkmatig vast. Snijd overtollige staalkabel met geschikt gereedschap af. Draai de kartelmoer aan de staalkabelhouder vast.

Fijnafstelling van de staakabellengte

Voor het nauwkeurige richten van het pendelarmatuur moet de staalkabelhouder worden ontlast (armatuur optillen).
Draai de kartelmoer van de staalkabelhouder los.
Duw met uw vinger op het mondstuk van de staalkabelhouder en verklein of vergroot de staakabellengte naargelang nodig. Draai de kartelmoer aan de staalkabelhouder vast.

Inkorten van de snoerpendel

De kabel mag alleen boven in de plafondcup worden ingekort.
Koppel de steekverbinding van de armatuurkabels los.
Verwijder de trekontlasting.
Kort de kabel tot de gewenste lengte in en breng de trekontlasting weer tot stand.
Strip de armatuurkabel ca. 12 cm.
Houd rekening met deze 12 cm bij de gewenste totale lengte.
Sluit de kabeluiteinden weer op de steekverbinding van de armatuurkabel aan. Let erop dat de aarddraadverbinding van de plafondcup tezamen met de aarddraad van het armatuur aan de aarddraadklem van de stekkerverbinding wordt aangesloten.

Reiniging · Onderhoud

Reinig het armatuur regelmatig met oplosmiddelvrije reinigingsmiddelen van vuil.

Vervanging van het LED-binnenwerk

De benaming van het LED-binnenwerk is aangegeven op een etiket in het armatuur.
De vervangende BEGA-binnenwerken komen in lichtkleur en lichtopbrengst overeen met de oorspronkelijk ingebouwde LED-binnenwerken. De vervanging kan door gekwalificeerde personen met normaal gereedschap worden uitgevoerd.
Schakel de installatie spanningsvrij.
Schroef de kunststof afscherming naar links uit het armatuurhuis.
Demonteer de LED-inrichting.
Monteer de vervangende LED-inrichting.
Neem de montageaanwijzingen van de LED-inrichting in acht.
Zet de kunststof afscherming met een draai naar rechts in het armatuurhuis vast.
Een defecte kunststof afscherming moet worden vervangen.

Piezas de recambio

Difusor de material sintético 2x	15 000 634
Pantalla	71 003 355 B21
Dispositivo LED 3000 K	75 005 486 K3

Ricambi

Copertura in plastica 2x	15 000 634
Carter	71 003 355 B21
Dispositivo a LED 3000 K	75 005 486 K3

Accessoires

Kunststof afscherming 2x	15 000 634
Afscherming	71 003 355 B21
LED-binnenwerk 3000 K	75 005 486 K3