

P	SÉRIE 45-00* e 45-01* BEGHELLI Lâmpada industrial para suspensão
----------	--

DESCRIÇÃO DA LMPADA

A lâmpada é destinada a ser suspen­di­da por intermédio de um olhal de suspensão desig­na­do com o número 1. Para adu­ção do cabo de ligação de alimentação de corrente, serve uma bucha de passagem do tipo Pg 13,5 designada com o número 2 (do tipo 45-00*/**/B aperechado de duas peças bucha de passagem). É possível apetrechar a lâmpada com um reflector alumínio ou acrílico com cobertura de vidro. A lâmpada do ti­po 45-00*/**/B comporta a possibilidade de ajustamento da fonte de corrente luminosa.

A MUDANÇA DA POSIÇÃO DA FONTE DE CORRENTE LUMINOSA

Somente para o tipo 45-00/**/B* – Isto é feito através do afrouxamento dos 4 parafusos M5 na cobertura número 8. Em seguida retiramos os 4 parafusos, pelos quais se encontra afixado o suporte circular das componentes do corpo número 3. Afrouxamos o parafuso M4 no suporte do soquete e posicionamos este na posição necessária. Em seguida procedemos o ajustamento do aparafusamento M4 5 e a montagem completa da lâmpada. Na barra de condução do suporte do soquete, encontramos designadas três posições da fonte de corrente luminosa. A posição de extremo em sentido à lâmpada e que se encontra designada por meio de um orifício circular, faz da lâmpada um projector embuído. A posição designada por dois orifícios, faz dela um projector médio e por fim, a posição designada por três orifícios cria um projector amplo.

A MONTAGEM DO REFLECTOR

Colocar o reflector alumínio no suporte com o número 3 ou 7 e *afixar por meio dos parafusos M5* designados com o número 4, isto é, proceder a colocação do reflector e girando-na fechadura de bajeonete. Ajustar os parafusos.

Em caso de reflector acrílico, devemos colocar nele primeiramente o círculo de suporte designado com o número 5 e ajustamo-lo através do aparafusamento do suporte número 6 com ajuda dos parafusos número 10 segundo figura 2. O reflector assim composto deve ser interligado ao bloco da lâmpada da mesma forma como havia sido feito com o reflector alumínio.

MONTAGEM E LIGAÇÃO DA LMPADA

- A lâmpada ligada com o reflector deve ser suspensa ao gancho de suspensão (vide parágrafo sobre montagem do reflector).
- Introduzimos parte do cabo de alimentação por meio da bucha de passagem número 2.
- Afrouxamos os parafusos número 13 e removemos ambas as metades do bloco de tal forma, para que a parte inferior se mantenha ascendida nas correntes.
- Procedemos a ligação do cabo de alimentação à placa de bornes.
- Voltamos a colocar ambas as partes do bloco na posição inicial e ajustamos os parafusos número 13.
- Reparamos o comprimento do cabo de alimentação e ajustamos a porca da bucha de passagem número 2.
- Aparafusamos a fonte de corrente de alimentação.
- Colocamos no reflector o vidro protector número 12, bem como a corrente de segurança, que insere-mos através da colchete de pressão e no orifício situado na parte de borda inferior.

PARÁMETROS TÉCNICOS

- Corrente eléctrica nominal: 230V, 50Hz
- Fonte de corrente luminosa:

para 45-0*5**/B	tubo de luz relâmpago de mercúrio HME
para 45-0*7**/B-*	tubo de luz relâmpago metalhalogénico HIE (OSRAM HQI-E N/SI)
para 45-0*6**/B-*	tubo de luz relâmpago de sódio HSE
- Cobertura:

IP 65 para 45-0*7**/B	+ reflector alumínio + vidro de cobertura do reflector
IP 23 para 45-0**/B	+ reflector acrílico
- Classe de protecção contra choque eléctrico: I
- Temperatura ambiental: para 45-01**/B 25°C para 45-00**/B 35°C
- Adequado para montagem directa em material de base normalmente inflamável – F: sm
- A lâmpada respeita o postulado das normas em vigor.

ADVERTÊNCIA

- Antes de proceder a ligação da lâmpada à rede de corrente de alimentação, deve certificar-se de que esta corresponde às normas vigentes pelos dados designados no rótulo da lâmpada.
- Para proceder a mudança das lâmpadas, das pilhas, ou para proceder reparação alguma, deve contactar um centro autorizado de serviço ao cliente e exija que sejam usadas somente peças auxiliares e/ou sobresselentes autênticas. O não cumprimento destas instruções poderá conduzir à redução do nível de segurança da lâmpada ou então à perda dos direitos de garantia.
- Esta lâmpada pode ser usada somente para os fins, para quais foi produzida. Qualquer outra forma de uso será considerada inadequada e com isso também insegura. O produtor não assume responsabilidade por qualquer ferimento ocasionado em pessoas ou animais, ou pelos danos em propriedade, ocasionados por um uso inadequado, errado ou mesmo por aplicação improporcionada da lâmpada.
- Antes de proceder qualquer intervenção ou mesmo antes da manutenção ou serviço de assistência da lâmpada, é indispensável que esta seja desconectada da rede de corrente eléctrica. Isto deve ser feito somente por pessoa devidamente INSTRUIDA em conformidade com a regulamentação em vigor para processamento de tais actividades.
- A lâmpada poderá ser instalada e acoplada somente àque-la rede de energia eléctrica, cuja instalação e protecção corresponde à legislação e normas vigentes.

GARANTIA

Todos os produtos da firma BEGHELLI - ELPLAST, S.A. são fabricados de materiais da mais alta qualidade, que foram submetidos a testes rigorosos, podendo o produtor garantir-los como sendo materiais sem defeito, em conformidade com a regulamentação em vigor. Esta garantia perde validade nos casos, em que não forem cumpridas as normas prescritas de montagem segundo o guia de instruções, ou em caso de acontecer danificação da lâmpada, ou sua modificação, eventualmente reparação, isto por parte de pessoa não autorizada. Os produtos defeituosos devem ser remetidos ao centro de serviço de assistência autorizado da firma Beghelli - Elplast, S.A. que se encontrar mais proximo de si.

ILUSTRAÇÃO E TABELA DE DIMENSÕES DOS DIFERENTES TIPOS DE LÂMPADAS

Typ - tipo • Zdroj - fonte

TYP	ZDROJ	TYP	ZDROJ	TYP	ZDROJ
45-007/125/B–1	1x250W	45-007/125/BT-1	1x250W	45-007/125/BR-1	1x250W
45-007/125/B–2	1x250W	45-007/125/BT-2	1x250W	45-007/125/BR-2	1x250W
45-007/140/B–1	1x400W	45-007/140/BT-1	1x400W	45-007/140/BR-1	1x400W
45-007/140/B–2	1x400W	45-007/140/BT-2	1x400W	45-007/140/BR-2	1x400W
45-005/125/B	1x250W	45-005/125/BT	1x250W	45-005/125/BR	1x250W
45-005/125/B	1x250W	45-005/125/BT	1x250W	45-005/125/BR	1x250W
45-006/140/B	1x400W	45-006/140/BT	1x400W	45-006/140/BR	1x400W
45-006/140/B	1x400W	45-006/140/BT	1x400W	45-006/140/BR	1x400W
45-017/125/B–1	1x250W	45-017/125/BT-1	1x250W	45-017/125/BR-1	1x250W
45-017/125/B–2	1x400W	45-017/125/BT-2	1x400W	45-017/125/BR-2	1x400W
45-017/140/B–1	1x400W	45-017/140/BT-1	1x400W	45-017/140/BR-1	1x400W
45-017/140/B–2	1x400W	45-017/140/BT-2	1x400W	45-017/140/BR-2	1x400W
45-015/125/B	1x250W	45-015/125/BT	1x250W	45-015/125/BR	1x250W
45-015/125/B	1x250W	45-015/125/BT	1x250W	45-015/125/BR	1x250W
45-016/140/B	1x400W	45-016/140/BT	1x400W	45-016/140/BR	1x400W
45-016/140/B	1x400W	45-016/140/BT	1x400W	45-016/140/BR	1x400W

E	SERIE 45-00* y 45-01* BEGHELLI Luminaria industrial de suspensión
----------	---

DESCRIPCÓN DE LA LUMINARIA

La luminaria está destinada a la suspensión con ayuda del ojal de suspensión No. 1. Para acceso del conductor de conexión en la luminaria sirve el paso de cable Pg 13,5 No. 2. (el tipo 45-00*/**/B está provisto de dos unidades de pasos de cable) La luminaria puede equiparse de un reflector de aluminio o acrílato con vidrio de cubierta. En el tipo 45-00*/**/B es posible ajustar la fuente de luz.

CAMBIO DE POSICIÓN DE LA FUENTE DE LUZ

Sólo en el tipo 45-00/**/B* – Se realiza aflojando 4 tornillos M5 en la tapa No. 8 y, continuación, quitando la tapa No. 8. Después desatornillamos 4 tornillos, que fijan el anillo de soporte, del cuerpo No. 3. En el soporte del manguito aflojamos el tornillo M4 y ponemos el manguito a la posición requerida. Volvemos a ajustar el tornillo M4 y acabamos el montaje general de la luminaria. En la guía del soporte del manguito están marcadas tres posiciones de la fuente de luz. La posición extrema en dirección al centro de la luminaria, marcada por un orificio, convierte la luminaria en profunda, la posición marcada por dos orificios en céntrica, la posición marcada por tres orificios en amplia.

MONTAJE DEL REFLECTOR:

En el reflector de aluminio se pone la tapa No. 3 o No. 7 y se asegura con los tornillos M5 No. 4 poniendo y girando a media vuelta el reflector en la portallámpara de bayoneta. Apretamos los tornillos.

En el reflector de acrílato se introduce primero el anillo de soporte No. 5 para el reflector y se asegura enroscando en los soportes No. 6 los tornillos No. 10, véase el dibujo No. 2. El reflector armado se acopla con la cabeza de la luminaria del mismo modo que el reflector de aluminio.

MONTAJE Y CONEXIÓN DE LA LUMINARIA

- La luminaria acoplada con el reflector (véase el inciso de montaje del reflector) se cuelga en un gancho.
- Pasamos una parte del conductor de conexión por el paso de cable No. 2.
- Aflojamos los tornillos No. 13 y separamos las dos mitades de la cabeza de manera que la parte inferior quede colgada en cadenas.
- Conectamos el conductor de conexión en el cuadro de bornes.
- Devolvemos las dos mitades de la cabeza a la posición original y apretamos los tornillos No. 13.
- Ajustamos la longitud del conductor de conexión y apretamos la tuerca del paso de cable No. 2.
- Enroscamos la fuente.
- Instalamos en el reflector el vidrio de protección No. 12 y, con ayuda de un mosquetón, fijamos la cadena de seguridad también en el borde.

PARÁMETROS TÉCNICOS:

- Tensión nominal: 230V, 50Hz
- Fuente de luz:

para 45-0*5**/B	lámpara de descarga de mercurio HME
para 45-0*7**/B-*	lámpara de descarga de metal-halogenado HIE (OSRAM HQI-E N/SI)
para 45-0*6**/B-*	lámpara de decarga de sodio HSE
- Cobertura:

IP 65 para 45-0*7**/B +	reflector de aluminio + vidrio de cubierta del reflector
IP 23 para 45-0**/B +	reflector de acrílato
- Clase de protección contra un accidente causado por la corriente: I
- Temperatura del ambiente: para 45-01**/B 25°C para 45-00**/B 35°C
- Conveniente para montaje directo en base inflamable normalmente – F: si
- La luminaria cumple las reivindicaciones de las normas vigentes

ADVERTENCIA

- Antes de conectar la luminaria con la red eléctrica, compruebe que la red eléctrica corresponda a los datos señalados en la ficha de la luminaria.
- Para cambiar lámparas de descarga, baterías o hacer una reparación, póngase en contacto con el centro autorizado del servicio de asistencia técnica e insista en el uso de piezas de repuesto auténticas. El incumplimiento de estas instrucciones puede reducir la seguridad de la luminaria o anular la garantía.
- Esta luminaria se puede usar sólo para el objetivo de su fabricación. Cualquier otro uso será considerado como inadecuado y por lo tanto, peligroso. Al fabricante no asume responsabilidad alguna por lesiones de personas o animales o daños de bienes causados por un uso inadecuado, erróneo o indebido.
- Antes de cualquier intervención en la luminaria o realización del mantenimiento y servicio es necesario desconectar la luminaria de la red eléctrica. Esta actividad la puede realizar sólo una persona CAPACITADA, a los efectos de directivas vigentes de la capacidad profesional.
- La luminaria se puede conectar sólo con la red eléctrica, cuyas instalaciones y seguridad corresponden a las normas vigentes.

GARANTÍA

Todos los productos de la firma Beghelli - Elplast,a.s. se fabrican de materiales de buena calidad que fueron sometidos a estrictos ensayos y que el fabricante declara como correctos de acuerdo a los reglamentos legislativos. Esta garantía pierde el vigor en el caso de que no se respete la instrucción del montaje correcto o se dañe, modifique o repare la luminaria por una persona indebida. Productos defectuosos se deben devolver a su centro de asistencia técnica de Beghelli - Elplast,a.s más cercano.

FIGURAS Y TABLA DE TAMAÑOS DE MODELOS DE CUERPOS DE ALUMBRADO

Typ – Tipo • Zdroj - Fuente

TYP	ZDROJ	TYP	ZDROJ	TYP	ZDROJ
45-007/125/BR-1	1x250W	45-007/125/BT-1	1x250W	45-007/125/BR-1	1x250W
45-007/125/BR-2	1x250W	45-007/125/BT-2	1x250W	45-007/125/BR-2	1x250W
45-007/140/BR-1	1x400W	45-007/140/BT-1	1x400W	45-007/140/BR-1	1x400W
45-007/140/BR-2	1x400W	45-007/140/BT-2	1x400W	45-007/140/BR-2	1x400W
45-005/125/BR	1x250W	45-005/125/BT	1x250W	45-005/125/BR	1x250W
45-005/125/BR	1x250W	45-005/125/BT	1x250W	45-005/125/BR	1x250W
45-006/140/BR	1x400W	45-006/140/BT	1x400W	45-006/140/BR	1x400W
45-006/140/BR	1x400W	45-006/140/BT	1x400W	45-006/140/BR	1x400W
45-017/125/BR-1	1x250W	45-017/125/BT-1	1x250W	45-017/125/BR-1	1x250W
45-017/125/BR-2	1x400W	45-017/125/BT-2	1x400W	45-017/125/BR-2	1x400W
45-017/140/BR-1	1x400W	45-017/140/BT-1	1x400W	45-017/140/BR-1	1x400W
45-017/140/BR-2	1x400W	45-017/140/BT-2	1x400W	45-017/140/BR-2	1x400W
45-015/125/BR	1x250W	45-015/125/BT	1x250W	45-015/125/BR	1x250W
45-015/125/BR	1x250W	45-015/125/BT	1x250W	45-015/125/BR	1x250W
45-016/140/BR	1x400W	45-016/140/BT	1x400W	45-016/140/BR	1x400W
45-016/140/BR	1x400W	45-016/140/BT	1x400W	45-016/140/BR	1x400W

NL	SERIE 45-00* en 45-01* BEGHELLI Het industriële ophanglicht.
-----------	--

OMSCHRIJVING VAN HET LICHT

Het licht is bestemd om te worden opgehangen met behulp van het ophangoog nr.1. Voor de ingang van de aansluitingsleider in het licht dient een kabeldoorvoer Pg 13,5 nr.2. (het type 45-00*/**/B is uitgerust met 2 st. van kabeldoorvoeren). Het licht kan uitgerust worden met de aluminium- of acrylaat reflector met afdekglas. Bij het type 45-00*/**/B is het mogelijk de lichtbron in te stellen.

VERANDERING VAN DE POSITIE VAN DE LICHTBRON

(alleen bij het type 45-00*/**/B) Deze wordt gemaakt door het losdraaien van 4 schroeven M5 op het deksel nr. 8 en vervolgens het verwijderen van het deksel nr. 8. Verder worden de 4 schroeven, die de draagring van de componenten van het lichaam nr. 3 houden, uitgedraaid. De schroef M4 aan de lampfittinghouder wordt nu losgedraaid en de fittinghouder in de gewenste positie verzet. Vervolgens wordt de schroef M4 terug vastgedraaid en het licht terug gemonteerd. Op de leiding van de lampfittinghouder zijn drie posities van de lichtbron aangeduid. De grensstand in de richting naar het licht, gemarkeerd door één ronde opening maakt van het licht een diepstraler, de stand gemarkeerd door de twee openingen is dan een middelstraler en de stand gemarkeerd door de drie openingen een breedbandstraler.

MONTAGE VAN DE REFLECTOR

De aluminium reflector wordt aan het deksel nr. 3 of nr. 7 aangezet en beveiligd met de schroeven M5 nr. 4, door de reflector op te zetten en vervolgens hem te verdraaien op de bajonetstulping.

De schroeven daarna vastmaken. Aan de acrylaat reflector wordt eerst de draagring nr. 5 in de reflector gezet en wordt beveiligd door de houders nr. 6 met de schroeven nr. 10 aan te schroeven, afbeelding nr. 2. De samengestelde reflector verbinden wij met de lampkop zoals bij de aluminium reflector.

MONTAGE EN AANSLUITING VAN HET LICHT:

- Het licht verbonden met de reflector (zie art. Montage van de reflector) hangen wij aan de haak.
- Een deel van de aansluitingsleider trekken wij door de kabeldoorvoer nr. 2.
- Wij maken de schroeven nr. 13 los en koppelen beide helften van de lampkop zodanig los, dat het onderste deel aan de kettingetjes blijft opgehangen.
- De toevoerleider sluiten wij aan de klemblok aan.
- Beide helften van de lampkop zetten wij terug naar de oorspronkelijke positie en de schroeven nr. 13 maken wij vast.
- We passen de lengte van de toevoerleider aan en de moer van de kabeldoorvoer nr. 2 maken we vast.
- Wij schroeven de bron aan.
- Op de reflector zetten wij het beschermglas nr. 12 en het veiligheidskettingetje zetten wij met behulp van de karabijn tevens aan de reflector in de opening aan de onderste rand.

TECHNISCHE PARAMETERS

- Nominale spanning: 230 V, 50 Hz
- Lichtbron:

voor 45-0*5**/B	kwikontladingslamp HME
voor 45-0*7**/B-*	metaalhalogenide buis HIE (OSRAM HQI-E N/SI)
voor 45-0*6**/B-*	natriumontladingslamp HSE
- Bescherming:

IP 65 voor 45-0***/B + aluminiumreflector + afdekglas van de reflector	IP 23 voor 45-0***/B + acrylaat reflector
--	---
- Beschermingsklasse voor een ongeval met een elektrische stroom:
- Omgevingstemperatuur: voor 45-01**/B 25°C voor 45-00**/B 35°C
- Geschikt voor een directe montage op een normaal ontvlambare ondergrond – F: ja
- Het licht voldoet aan de eisen van de geldige normen.

WAARSCHUWING

- Controleer vooraleer het licht in het stroomnet aan te sluiten, of het stroomnet overeenstemt met de gegevens die aangegeven zijn op het etiket op het licht.
- Om de TL-buizen of batterijen te vervangen of om nodig reparaties te doen neemt contact op met het geautoriseerde centrum van de klantenservice en bij standvastig eisen om de authenticiteit vervingstukken te willen gebruiken. Het niet nakomen van deze instructies kan leiden tot een vermindering van de veiligheid van het licht of tot het vervallen van de waarborg.
- Di licht kan alleen tot een gebruiksdoel worden gebruikt waarvoor ze werd geproduceerd. Elk andere gebruik zal dan ook geacht worden als ongeschikt en daardoor ook gevaarlijk. De producent zal geen verantwoordelijkheid dragen voor welk ongeval dan ook veroorzaakt aan de personen of dieren, en ook voor de schaden op de vermogens die veroorzaakt zijn door ongepast, foutief of niet adequaat gebruik.
- Voor gelijk welke ingreep in het licht of voor het doen van een onderhoud of een service moeet het licht van het stroomnet ontkoppeld worden. Deze werkzaamheid kan alleen door BEVOEGDE persoon uitgevoerd worden zoals bedoeld in de geldige verordeningen over de bevoegheid die tot werkzaamheden.
- Het licht kan alleen aangesloten worden aan het stroomnet waarvan de installatie en beveiliging voldoet aan de geldige normen.

WAARBORG

Alle producten van de firma Berghelli – Elplast a.s. zijn geproduceerd met materialen van de hoogste kwaliteit, die strenge testen hebben ondergaan en die door de producent als onbetrouwelijk in de bedoeeling van bestaande legislatieve voorschriften gegarandeerd zijn. Deze waarborg vervalt, indien de juiste montage volgens de handleiding niet nagekomen is of in geval van beschadiging van het licht of door zijn modificatie of reparatie uitgevoerd door een niet bevoegde persoon. De kapotte producten dienen terugbezorgd te worden bij uw dichtst-bijzijnde geautoriseerde servicecentrum van de firma Berghelli – Elplast a.s.

FIGUREN EN TABEL MET AFMETINGEN VAN ENKELE TYPEN VAN LICHTEN

Typ – Type • Zdroj – Lichtbron • Modul - Module

- B1** 494 mm
- H1** 295 mm
- B2** 516 mm
- H2** 316 mm

fig.1

GEAR BOX WITH ADJUSTABLE LAMP+ MOUNTING OF ALUMINIUM REFLECTOR

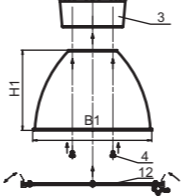
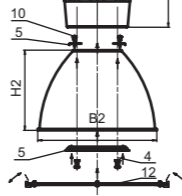


fig.2

GEAR BOX WITH ADJUSTABLE LAMP+ MOUNTING OF ACRYLIC REFLECTOR



S	BEGHELLIS SERIE 45-00* OCH 45-01* Upphängbar ljuskälla till industribruk
----------	--

BESKRIVNING AV LJUSKÄLLAN

Ljuskällan är till upphängning med hjälp av upphängningsögon nr: 1. Till koppling av ledning till ljuskällan fungerar kabelhysan (-infattningen) Pg 13.5 nr: 2 (ty 45-00*/**/B har två stycken kabelhysar (-infattningar). Ljuskällan får suppleras med en aluminium- eller akrylreflektor med glasdäsel. Ljuskällan är justerbar för typ 45-00*/**/B.

FLYTTNING AV LJUSKÄLLAN

BARA FÖR TYP 45-00/**/B* – Göras ved att löсна dom fyra skruvarna M5 på locket nr: 8 och avtagning av locket nr: 8. Så skruvas dom fyra skruvarna som håller fast komponenternas bärring från korpus nr: 3. Skruv M4 lösnas på hyslans (-infattningens) hållare och hyslan (infattningen) flyttas till den position man önskar. Så skruvas skruvarna M4 till och hela ljuskällan monteras. Tre positioner för ljuskällan är avmärkade inte långt från ledningsfästet på hyslans (infattningens) hållare. Den fjärraste position, angiven med ett runt hål, förändrar ljuskällans intensitet,- man använder den om man vill att ljuskällan skall skicka ut ljus av stärkare, djupare ljuskvalitet, medan positionen avmärkad med to hål gör ljusintensiteten medelstärk. Positionen avmärkad med tre hål använder man, om man vill att ljuset som skickas ut skal fördela sig över ett bredare fält.

MONTERING AV REFLEKTOR

Aluminiumsreflektoren sätts på locket nr: 3 eller nr: 7 och fästas med skruvarna M5 nr: 4. Sätta på och vrid därefter reflektoren på bajonetfläsen. Skruv så skruvarna helt fast.

Fäst först upphängnings (bär-)ringen nr: 5 till akrylreflektoren och säkra ved att skruva till hållarna nr: 6 med skruvarna nr: 10, se figur 2. Reflektoren förbindar man till ljuskällans huvud på samma sätt som beskriven för aluminiumsreflektoren.

MONTERING OG TILKOPPLING

- Ljuskälla förbunden med reflektor (se texten över om montering av reflektor) hängas upp efter en krok
- En del av förbindelsesledningen dras genom kabelhysa (-infattning) nr: 2
- Skruvarna nr: 13 lösnas och huvudets två halvdelar delas på det sätt att den nera del blir hängande efter kädjet
- Fäst ledningen til klämman
- Sätt huvudets to halvdelar tillbaka till ursprunglig position och skruv skruvarna nr: 13 fast.
- Reguler ledningens längd och skruv fast kabelhysan (-infattningen) nr: 2:s mutter
- Skruv fast ljuskällan
- Sätt skjuddgias nr: 12 på reflektoren och sätt skjuddkädjan på reflektoren med hjälp av karabinen, inn i hålet i kanten nere

TEKNISK INFORMATION

- Nominalspänning: 230 V, 50 Hz
- Ljuskälla:

för 45-0*5**/B	kviksölvslampa HME
för 45-0*7**/B-*	metahalogenidlampa HIE (OSRAM HQI-E N/SI)
för 45-0*6**/B-*	natrumslampas HSE
- Däksel:

IP 65 för 45-0***/B + aluminiumsreflektor + reflektorns skjuddgias	IP 23 för 45-0***/B + akrylreflektor
--	--------------------------------------
- Skjuddegrad mot elektrisk chock: I
- Omgivningens temperatur: för 45-01**/B 25°C för 45-0