

Aslo

MANUAL DE INSTRUÇÕES
MANUAL DE INSTRUCCIONES
INSTRUCTION MANUAL
MODE D'EMPLOI



20
W

30
W

50
W

70
W

100
W



PROJETOR LED SMD

PROYECTOR LED SMD
LED FLOODLIGHT SMD
PROJECTEUR LED SMD

4

6
8
10

01.09.2021



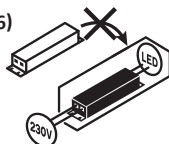
ENERGY
2019/2015

F

(3)



(6)



20
W

Potência máxima
Potencia máx.
Maximum power
Puisseance max.

1510
LUMENS
120°

Lumens lâmpada Led
Lumens lámpara Led
Led lamp Lumen
Lumens ampoule Led

D.F.
0.95

Fator de desfasamento
Factor de desplazamiento
Displacement factor
Facteur de deplacement

89
mA

Corrente de entrada
Corriente de entrada
Input current
Courant d'entrée

30
W

Potência máxima
Potencia máx.
Maximum power
Puisseance max.

2400
LUMENS
120°

Lumens lâmpada Led
Lumens lámpara Led
Led lamp Lumen
Lumens ampoule Led

D.F.
0.95

Fator de desfasamento
Factor de desplazamiento
Displacement factor
Facteur de deplacement

129
mA

Corrente de entrada
Corriente de entrada
Input current
Courant d'entrée

50
W

Potência máxima
Potencia máx.
Maximum power
Puisseance max.

4300
LUMENS
120°

Lumens lâmpada Led
Lumens lámpara Led
Led lamp Lumen
Lumens ampoule Led

D.F.
0.95

Fator de desfasamento
Factor de desplazamiento
Displacement factor
Facteur de deplacement

226
mA

Corrente de entrada
Corriente de entrada
Input current
Courant d'entrée

70
W

Potência máxima
Potencia máx.
Maximum power
Puisseance max.

6020
LUMENS
120°

Lumens lâmpada Led
Lumens lámpara Led
Led lamp Lumen
Lumens ampoule Led

D.F.
0.95

Fator de desfasamento
Factor de desplazamiento
Displacement factor
Facteur de deplacement

328
mA

Corrente de entrada
Corriente de entrada
Input current
Courant d'entrée

100
W

Potência máxima
Potencia máx.
Maximum power
Puisseance max.

8600
LUMENS
120°

Lumens lâmpada Led
Lumens lámpara Led
Led lamp Lumen
Lumens ampoule Led

D.F.
0.95

Fator de desfasamento
Factor de desplazamiento
Displacement factor
Facteur de deplacement

460
mA

Corrente de entrada
Corriente de entrada
Input current
Courant d'entrée



Temperatura de cor
Temperatura de color
Color Temperature
Température de couleur



Temperatura de cor
Temperatura de color
Color Temperature
Température de couleur



Temperatura de cor
Temperatura de color
Color Temperature
Température de couleur



Uso exterior
Uso en el exterior
Outdoor house
Utiliser en extérieur



Feixe de luz
Rayo de luz
Light beam
Faisceau de lumière



Tipo led
Tipo led
Type led
Type led



Voltagem
Voltaje
Voltage
Tension / fréquence



Restituição cromática
Restitución de color
Color rendering
Rendu des couleurs



Ciclos ON/OFF
Ciclos ON /OFF
ON /OFF Cycles
Cycles ON /off



Tempo de trabalho
Tiempo de trabajo
Working time
Temps de travail



Não dimável
No regulable
Non dimmable
Non regulable



Grau de proteção
Categ. de protección
Guard protection
Carter de protection



Índ. prot. contra impact.
Índice de resist. al impacto
Impact resistance rating
Le régle résist. aux chocs



Alumínio
Aluminio
Aluminium
Aluminium



Vidro Antiofuscente
Vidrio antideslumbrante
Anti glare glass
Verre anti-reflets



Classe de isolamento I
Classe de aislamiento I
Insulation class I
Classe d'isolement I



Tamanho do cabo
Tamaño del cable
Cable size
Taille du câble



Condutor cobre
Conductor de cobre
Copper conductor
Conducteur de cuivre

RoHS

Certificação
Certificación
Certified
Certification



Certificação
Certificación
Certified
Certification

Antes de iniciar a instalação, leia atentamente este folheto.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

A instalação deve ser executada por um técnico qualificado.

Antes da instalação, considere todos os riscos possíveis e tome as devidas precauções.

Garanta que o circuito de alimentação é desligado antes da instalação ou serviço de manutenção.

Garanta que a carga total do circuito não excede o índice de carga permitido.

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

IMPORTANTE: Garanta que todas as ligações elétricas estão bem apertadas, incluindo as ligações de origem.

Garanta que há circulação de ar de, no mínimo, 100mm à volta do encaixe.

A superfície iluminada mais próxima deve estar, no mínimo, a 0,5m de distância.

Verifique a existência de cabos escondidos antes de perfurar a parede.

Retire o suporte, tirando os dois parafusos de ambos os lados.

Fixe o suporte na parede ou superfície rígida similar.

Fixe o projector no suporte.

MANUTENÇÃO

Em caso de avaria, deixe o equipamento arrefecer antes de o remover.

Este projector está pronto a ser utilizado. O LED não é substituível. Substitua o equipamento em caso de dano ou caso o vidro frontal esteja quebrado.

Caso o vidro esteja sujo, limpe-o utilizando um pano húmido.

O equipamento não deve ser alterado. Qualquer modificação anula a garantia.

Tenha em consideração as questões de limpeza, ambientais e de gestão de desperdícios. Não coloque este tipo de equipamentos no lixo doméstico. Estes produtos podem ser perigosos para o ambiente e para a saúde humana. Este tipo de produto deve ser entregue num ponto de recolha destinado a equipamentos elétricos e eletrónicos. A informação sobre os pontos de recolha pode ser solicitada junto das autoridades locais competentes ou do vendedor.

Não seguir as instruções deste manual pode provocar incêndios, queimaduras, choques elétricos, ferimentos e danos no próprio equipamento.

INFORMAÇÃO ADICIONAL

Equipamento com IP65. Não abrir, uma vez que poderá afetar a sua resistência à entrada de água.

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE**CERTIFICADO DE GARANTIA**

Declaramos sob nossa exclusiva responsabilidade que os artigos:

ASCAT2030B, ASCAT2030P, ASCAT2040B, ASCAT2040P, ASCAT2060B, ASCAT2060P, ASCAT3030B, ASCAT3030P, ASCAT3040B, ASCAT3040P, ASCAT3060B, ASCAT3060P, ASCAT5030B, ASCAT5030P, ASCAT5040B, ASCAT5040P, ASCAT5060B, ASCAT5060P, ASCAT7030B, ASCAT7030P, ASCAT7040B, ASCAT7040P, ASCAT7060B, ASCAT7060P, ASCAT10030B, ASCAT10030P, ASCAT10040B, ASCAT10040P, ASCAT10060B e ASCAT10060P, Projetor led SMD, cumprem as seguintes normas ou documentos normativos.

Directiva 2014/35/EU - Baixa voltagem em conformidade com as normas EN60598-1:2015+A1:2018, EN60598-2-5:2015;

Directiva 2014/30/EU - Compatibilidade eletromagnética em conformidade com as normas EN55015:2013+A1:2015, EN61000-3-2:2014, EN61000-3-3:2013, EN61547:2009

Directiva RoHS 2011/65/EU

S. João de Ver, 7 de Julho de 2020

Central Lobão S. A.
Responsável do Processo Técnico

A garantia deste produto está de acordo com a lei em vigor a partir da data de compra. Deverá, pois, guardar a prova de compra durante esse período de tempo. A garantia engloba qualquer defeito de fabrico, de material ou de funcionamento, assim como os sobressalentes e trabalhos necessários para a sua recuperação.

Excluem-se da garantia a má utilização do produto, eventuais reparações efetuadas por pessoas não autorizadas (fora da assistência da marca ASLO), assim como qualquer estrago causado pela utilização da mesma.



Nunca coloque equipamentos elétricos e/ou eletrónicos no lixo doméstico!

Segundo a diretiva europeia 2012/19/CE relativa aos resíduos de equipamentos elétricos e/ou eletrónicos e a respetiva transposição para o direito interno, os equipamentos usados têm de ser recolhidos separadamente e entregues nos locais de recolha previstos para o efeito. Pode obter informações relativas à eliminação dos equipamentos usados através dos responsáveis legais pela reciclagem no seu município.

Antes de empezar la instalación, lea atentamente este folículo.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

La instalación debe ser realizada por un técnico cualificado.

Antes de la instalación, considere todos los riesgos posibles y tome las precauciones apropiadas.

Asegúrese de que el circuito de alimentación se apague antes de la instalación o el servicio de mantenimiento.

Asegúrese de que la carga total del circuito no supere el índice de carga permitido.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

IMPORTANTE: Asegúrese de que todas las conexiones eléctricas estén bien apretadas, incluidas las conexiones de origen.

Asegúrese de que hay circulación de aire de al menos 100 mm alrededor de la ranura.

La superficie iluminada más cercana debe estar al menos a 0,5 metros de distancia.

Compruebe la existencia de cables ocultos antes de perforar la pared.

Retire el soporte quitando los dos tornillos a ambos lados.

Fije el soporte en la pared o superficie rígida similar.

Fije el proyector en el soporte.

MANTENIMIENTO

En caso de avería, deje que el equipo se enfríe antes de retirarlo.

Este proyector está listo para su uso. El LED no es reemplazable.

Sustituir el equipo en caso de daño o si el cristal frontal está roto.

Si el cristal está sucio, límpielo utilizando un paño húmedo.

El equipo no debe modificarse.

Cualquier modificación anula la garantía.

Tenga en cuenta las cuestiones de limpieza, medioambientales

y de gestión de desperdicios.

No coloque este tipo de equipo en la basura doméstica. Estos productos pueden ser peligrosos para el medio ambiente y la salud humana.

Este tipo de producto debe entregarse en un punto de recogida destinado a equipos eléctricos y electrónicos. La información sobre los puntos de recogida puede solicitarse a las autoridades locales competentes o al vendedor.

No seguir las instrucciones de este manual puede provocar incendios, quemaduras, golpes eléctricos, lesiones y daños en el equipo.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Equipamiento con IP65. No abrir, ya que puede afectar su resistencia a la entrada de agua.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD**CERTIFICADO DE GARANTÍA**

Declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad que los productos:

ASCAT2030B, ASCAT2030P,
ASCAT2040B, ASCAT2040P,
ASCAT2060B, ASCAT2060P,
ASCAT3030B, ASCAT3030P,
ASCAT3040B, ASCAT3040P,
ASCAT3060B, ASCAT3060P,
ASCAT5030B, ASCAT5030P,
ASCAT5040B, ASCAT5040P,
ASCAT5060B, ASCAT5060P,
ASCAT7030B, ASCAT7030P,
ASCAT7040B, ASCAT7040P,
ASCAT7060B, ASCAT7060P,
ASCAT10030B, ASCAT10030P,
ASCAT10040B, ASCAT10040P
ASCAT10060B y ASCAT10060P,
Proyector led SMD, cumplan con las siguientes normas o documentos normalizados.

Directiva 2014/35/EU - Baja Voltage, de conformidad con las normas: EN60598-1:2015+A1:2018, EN60598-2-5:2015;

Directiva 2014/30/EU - Compatibilidad eletromagnética de conformidad con las normas: EN55015:2013+A1:2015, EN61000-3-2:2014, EN61000-3-3:2013, EN61547:2009

Directiva RoHS 2011/65/EU.

S. João de Ver, 7 de Julio de 2020

Central Lobão S. A.
Director Técnico

La garantía de este producto está en conformidad con la ley vigente a partir de la fecha de compra. Por lo tanto, debe guardar el comprobante de compra durante ese período de tiempo. La garantía cubre cualquier defecto de fabricación, material o funcionamiento, así como los repuestos y el trabajo necesario para su reparación.

Si excluyen de la garantía el malo uso del producto, eventual reparaciones efectuadas por personas no autorizadas (fuera de la asistencia de la marca ASLO), así como cualquier daño causado por el uso.



No deseche nunca los aparatos eléctricos y/o electrónicos en la basura doméstica.

Según la norma europea 2012/19/CE al respecto de los residuos de herramientas eléctricas y electrónicas y su transposición para el derecho interno, estas herramientas tienen de ser recogidas separadamente y entregadas en los locales de recogida previsto al efecto. Puede obtener información acerca de la eliminación de la máquina utilizada a través de los responsables legales del reciclaje en su municipio.

Before starting the installation, read this leaflet carefully.

SECURITY INSTRUCTIONS

The installation must be performed by a qualified technician.

Before installation, consider all possible risks and take the necessary precautions.

Ensure that the power circuit is turned off before installation or maintenance.

Ensure that the total circuit load does not exceed the load index allowed.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

IMPORTANT: Make sure that all electrical connections are tight, including the original connections.

Ensure there is air circulation of at least 100mm around the fitting.

The nearest illuminated surface shall be at least 0.5 m apart.

Check for hidden cables before drilling the wall.

Remove the bracket by removing the two screws on both sides.

Attach the bracket to the wall or similar rigid surface.

Attach the projector to the bracket.

MAINTENANCE

In the event of a malfunction, allow the equipment to cool before removing it.

This projector is ready to be used. The LED is not replaceable.

Replace the equipment in case of damage or if the front glass is broken.

If the glass is dirty, wipe it with a damp cloth.

The equipment should not be changed. Any modification voids the warranty.

Take into account cleaning, environmental and waste management issues. Do not place this type of equipment in household waste. These

products may be hazardous to the environment and to human health.

This type of product must be delivered to a collection point for electrical and electronic equipment. Information on collection points may be requested from the competent local authorities or the seller.

Failure to follow the instructions in this manual may result in fire, burns, electric shock, personal injury or damage to the equipment itself.

ADDITIONAL INFORMATION

Equipment with IP65. Do not open as it may affect its resistance to water entrance.

**DECLARATION
OF CONFORMITY****WARRANTY
TERMS**

We declare under our exclusive responsibility, that the products:

ASCAT2030B, ASCAT2030P,
ASCAT2040B, ASCAT2040P,
ASCAT2060B, ASCAT2060P,
ASCAT3030B, ASCAT3030P,
ASCAT3040B, ASCAT3040P,
ASCAT3060B, ASCAT3060P,
ASCAT5030B, ASCAT5030P,
ASCAT5040B, ASCAT5040P,
ASCAT5060B, ASCAT5060P,
ASCAT7030B, ASCAT7030P,
ASCAT7040B, ASCAT7040P,
ASCAT7060B, ASCAT7060P,
ASCAT10030B, ASCAT10030P,
ASCAT10040B, ASCAT10040P,
ASCAT10060B and ASCAT10060P,
Led projector SMD, meet
the following standards or
standardization documents:

2014/35/EU - Electromagnetic
Compatibility in accordance
with: EN60598-1:2015+A1:2018,
EN60598-2-5:2015;

Directiva 2014/30/EU - Low
Voltage in accordance with
EN55015:2013+A1:2015, EN61000-
3-2:2014,
EN61000-3-3:2013, EN61547:2009

2011/65/EU - RoHS Directive.

S. João de Ver, 7th July 2020

Central Lobão S. A.
Responsible for the Technical File

The warranty for this product is in accordance with the law in force from the date of purchase. You should, therefore, keep your proof of purchase during this period. The warranty covers any manufacturing defect in material or operation, as well as parts and work needed for their repairing.

Excluded from the warranty are the misuse of the product, any repairs carried out by unauthorized individuals (outside the service center of the brand ASLO) as well as any damage caused by its use.



**Never dispose of
electrical and/or
electronic
equipment in the
household waste!**

According to the European Directive 2012/19 /EC on electrical and electronic equipment waste and its transposition into national law, power tools must be collected separately and delivered to the collection sites intended for this purpose.

You can get information regarding the disposal of the power tool through the person in charge for recycling in your city.

Avant de commencer l'installation, lisez attentivement ce feuillet.

CONSIGNES DE SECURITÉ

L'installation doit être effectuée par un technicien qualifié.

Avant l'installation, prenez en compte tous les risques possibles et prenez les précautions nécessaires.

Assurez-vous que le circuit d'alimentation est éteint avant l'installation ou la maintenance. Assurez-vous que la charge totale du circuit ne dépasse pas l'indice de charge autorisé.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

IMPORTANT: assurez-vous que toutes les connexions électriques sont bien serrées, y compris les connexions d'origine.

Assurez-vous que l'air circule au moins 100 mm autour du raccord. La surface éclairée la plus proche doit être distante d'au moins 0,5 m. Vérifiez les câbles cachés avant de percer le mur.

Retirez le support en retirant les deux vis des deux côtés.

Fixez le support au mur ou à une surface rigide similaire.

Fixez le projecteur dans le support.

MANUTENTION

En cas d'échec, laissez le projecteur refroidir avant de le retirer.

Ce projecteur est prêt à être utilisé.

La LED n'est pas remplaçable.

Remplacez l'appareil en cas de dommage ou si le verre avant est cassé.

Si le verre est sale, essuyez-le avec un chiffon humide.

L'équipement ne doit pas être changé. Toute modification annule la garantie.

Prendre en compte les problèmes de nettoyage, d'environnement et de gestion des déchets. Ne placez pas ce type d'équipement

dans les ordures ménagères. Ces produits peuvent être dangereux pour l'environnement et la santé humaine.

Ce type de produit doit être livré à un point de collecte des équipements électriques et électroniques. Des informations sur les points de collecte peuvent être demandées aux autorités locales compétentes ou au vendeur.

Si vous ne suivez pas les instructions de ce manuel, vous risquez un incendie, des brûlures, un choc électrique, des blessures corporelles ou des dégâts dans l'appareil.

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Projecteur avec IP65. Ne l'ouvrez pas car cela pourrait affecter sa résistance à la pénétration de l'eau.

**DESCRIPTION
DES COMPOSANTS**

Nous déclarons sous notre responsabilité exclusive sa responsabilité que les produits:

ASCAT2030B, ASCAT2030P,
ASCAT2040B, ASCAT2040P,
ASCAT2060B, ASCAT2060P,
ASCAT3030B, ASCAT3030P,
ASCAT3040B, ASCAT3040P,
ASCAT3060B, ASCAT3060P,
ASCAT5030B, ASCAT5030P,
ASCAT5040B, ASCAT5040P,
ASCAT5060B, ASCAT5060P,
ASCAT7030B, ASCAT7030P,
ASCAT7040B, ASCAT7040P,
ASCAT7060B, ASCAT7060P,
ASCAT10030B, ASCAT10030P,
ASCAT10040B, ASCAT10040P,
ASCAT10060B et ASCAT10060P,
Projecteur Led SMD, répond
aux normes ou documents de
normalisation suivantes:

2014/35/EU - Compatibilité
électromagnétique, conformément
à
EN60598-1:2015+A1:2018,
EN60598-2-5:2015;

2014/30/EU - Basse
Tension conformément à
EN55015:2013+A1:2015, EN61000-
3-2:2014,
EN61000-3-3:2013, EN61547:2009

2011/65/EU - Directive RoHS.

S. João de Ver,
7 Juillet 2020.

Central Lobão S. A.
Responsable du Processus
Technique

**CERTIFICAT
DE GARANTIE**

La garantie de ce produit est conforme à la loi en vigueur à partir de la date d'achat. Vous devrez, pourtant, garder la preuve d'achat pendant cette période. La garantie englobe n'importe quel défaut de fabrication, du matériel ou de fonctionnement, ainsi que les pièces de rechange et les travaux nécessaires à sa récupération. Sont exclues de la garantie la mauvaise utilisation du produit, les éventuelles réparations réalisées par des personnes non autorisées (en dehors de l'assistance de la marque ASLO), ainsi que n'importe quel dommage causé par l'utilisation de l'appareil.



**Ne jetez jamais les
équipements
électriques et/ou
électroniques avec
les ordures ménagères !**

D'après la directive européenne 2012/19/CE concernant les déchets d'équipements électriques et électroniques et à sa transposition en droit national, les outils électriques usagés doivent être collectés séparément et remis aux points de collecte prévus à cet effet.

Vous pouvez obtenir des informations sur l'élimination de la visseuse à choc sans fil utilisé auprès des responsables du service environnement de votre commune.

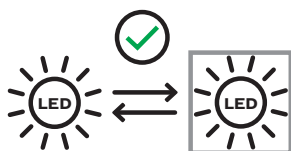
01.09.2021



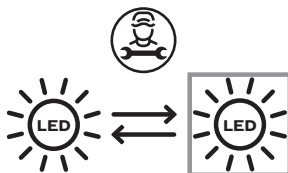
ENERGY
2019/2015

F

(1)



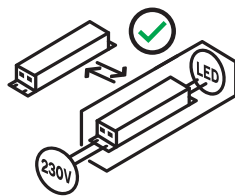
(2)



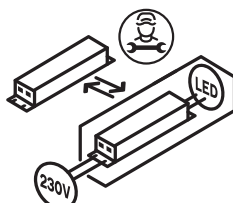
(3)



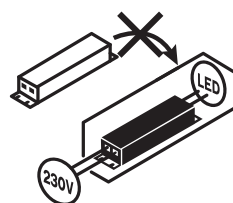
(4)



(5)



(6)



Este produto contém uma fonte de luz com classe de eficiência energética <ver acima>.

Substituibilidade: A (1) fonte de luz ou a (4) unidade de controlo podem ser substituídas pelo utilizador final sem causar danos permanentes à lâmpada. A (2) fonte de luz ou a (5) unidade de controlo podem ser substituídas por um electricista qualificado sem causar danos permanentes à lâmpada. A (3) fonte de luz ou a (6) unidade de controlo não podem ser substituídas, a lâmpada deve ser substituída.

Este producto contiene una fuente de luz de la clase de eficiencia energética <véase arriba>.

Intercambiabilidad: La fuente de luz (1) o la unidad de alimentación (4) es sustituible por el usuario final sin que ello provoque daños permanentes en la luminaria. La fuente de luz (2) o la unidad de alimentación (5) es sustituible por parte de un electricista cualificado sin ello provoque daños permanentes en la luminaria. La fuente de luz (3) o la unidad de alimentación (6) no es sustituible; es necesario reemplazar la luminaria.

This product contains a light source with energy efficiency class <see above>.

Replaceability: (1) Light source or (4) operating device can be replaced by end users without permanent damage to the luminaire. (2) Light source or (5) operating device can be replaced by a qualified electrician without permanently damaging the luminaire. (3) Light source or (6) operating device is not replaceable, the luminaire must be replaced.

Ce produit comprend une ampoule de la classe d'efficacité énergétique <voir ci-dessus>.

Interchangeabilité: (1) L'ampoule ou (4) le contrôleur peut être remplacé par l'utilisateur final sans risque de dégradation du luminaire. (2) L'ampoule ou (5) le contrôleur peut être remplacé par un électricien professionnel sans risque de dégradation du luminaire. (3) L'ampoule ou (6) le contrôleur n'est pas remplaçable. Le luminaire doit être changé.

DECLARAÇÃO UE DE CONFORMIDADE

CENTRAL LOBÃO S.A.
RUA DA GÂNDARA, 664
4520-606 S. JOÃO DE VER VFR

Declara para os devidos efeitos que o artigos a seguir descritos:

DESCRIÇÃO	CÓDIGO
PROJECTOR LED SMD "ASCAT__" IP65 ASLO	ASCAT2030_40_60B, ASCAT3030_40_60B, ASCAT5030_40_60B, ASCAT7530_40_60B e ASCAT10030_40_60B, ASCAT2030_40_60P, ASCAT3030_40_60P, ASCAT5030_40_60P, ASCAT7530_40_60P e ASCAT10030_40_60P

Estão de acordo com as disposições da **Directiva 2014/35/EU**, relativa à harmonização das legislações dos Estados-Membros respeitantes aos equipamentos elétricos projetados para uso dentro de certos limites de tensão, cumprindo as seguintes normas: EN60598-1:2015+A1:2018, EN60598-2-5:2015; e da **Directiva 2014/30/EU**, referente à compatibilidade eletromagnética, cumprindo as seguintes normas:

EN55015:2013+A1:2015, EN61000-3-2:2014,
EN61000-3-3:2013, EN61547:2009

Os produtos acima mencionados estão em conformidade com a **Directiva RoHS 2011/65/EU**.

S. João de Ver, 07 de Julho de 2020

Central Lobão S.A.



O Técnico Responsável

Aslo

BRIGHTER LIFE

aslo.pt

CENTRAL LOBÃO SA.
RUA DA GÂNDARA, 664
4520-606 S. JOÃO DE VER
STA. MARIA DA FEIRA PORTUGAL

