



TOUCH THE LIGHT





Bölüm Rengi
Section Color

Bölüm Adı
Section Name

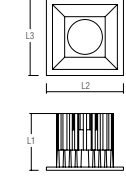
Ürün Kodu
Product Code

Ürün Fotoğrafı
Product Photo

ankastre armatürler | recessed luminaires

LT-11.0070





Delik ölçüsü
Hole size

Kod	LT-11.0070	Code
Day	-	Fitting
Ampul Tipi	COB	Lamp Type
Sembol		Symbol
Güç	14 W	Power
Açı	36°	Angle
Renk Sıcaklığı	3000 K	Color Temperature
Renksel Geri Verim	Ra>80	Color Rendering
Işık Akısı	1100 lm	Rated Luminous Flux
Ampul Ömrü	50000 h	Life Time
Voltaj/Hz	220-240 / 50-60	Voltage/Hz
IP Sınıfı	65	IP Class
Dönme/Eğim Açısı	-	Rotation/Inclination
Ebat	L1 70 mm L2 95 mm L3 95 mm 85x85 mm	Size
Aksesuar	-	Accessory
Renk	Siyah / Beyaz Black / White	Color
Opsiyon	-	Dim edilebilir Optimatic

Montaj Yeri
Mounting

 : Alçıpan tavana montaj
: Directly on the ceiling

RoHS

 : Yüksek verimliliğe sahip pc. lens.

Uygulama İkonları
Application Icons



GÖVDE
50-70 mikron kalınlığında elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon gövde.

REFLEKTÖR
Yüksek verimliliğe sahip pc. lens.

TRAFO
Sabit akım sisteme sahip elektronik trafo.

HOUSING
50-70 mikron kalınlığında elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon housing.

REFLECTOR
High efficiency clear pc. lens.

TRANSFORMER
Constant current has system electronic transformer.

2

www.trefluc.com.tr

Teknik Çizim
Technical Drawing

Tablo
Table

Ürün Detayları
Product Details

Montaj Yeri Detayları
Mounting Details

Gövde, Trafo ve Reflektör Detayları
Body, Transformer and Reflector Details

- Katalogda yer alan ürünler izinsiz olarak kullanılamaz ve yayınlanamaz
 - Nasa Aydınlatma önceden bildirmeksizin ürün özelliklerinde değişiklik yapabilir veya kaldırabilir.
 - Katalogda yer alan ürün resimleri baskıdan dolayı gerçek renklerini yansıtmayabilir.
 - LED teknolojisindeki değişimlerden ötürü tüm mekanik, elektrikselsel, optik değerler değişikliğe açıktır.
- Doğru sonuç için lütfen teknik destek alın.
- Ampul ömrü, ışık akısı,renksel geriverim vb. özellikler Osram ve Philips'in belirlediği değerler baz alınarak yazılmıştır.

- The products in our catalogs can not be used or published without our permission.
 - Nasa Lighting can change or cancel the features of its products without notice.
 - Product pictures in the catalog may not show original colors due to misprint.
 - Mechanical, electrical, and optical values are subject to change due to changes in LED technology.
- Please contact technical support for accurate results.
- Lamp life, rated luminous flux, color rendering and so on. features Osram and Philips are written based on the values determined.

ankastre armatürler | recessed luminaires

4-36



ankastre armatürler | recessed luminaires

38-40

çerçevesiz armatürler | trimless luminaires



sıva üstü armatürler | surface mounted luminaires

42-48



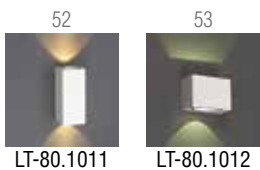
sarkıtlar | pendant luminaires

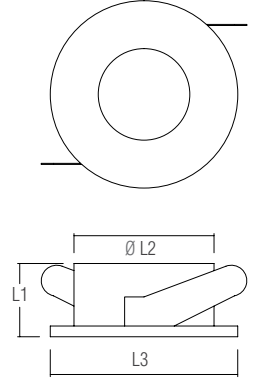
50



dış mekan armatürleri | outdoor luminaires

52-53



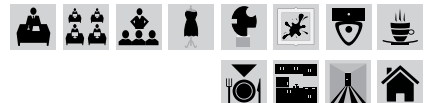


Kod	LT-11.0067			Code
Duy	-			Fitting
Ampul Tipi	COB			Lamp Type
Sembol				Symbol
Güç	13 W			Power
Açı	36°			Angle
Renk Sıcaklığı	2700/3000/4000 K			Color Temperature
Renksel Geri Verim	Ra>80			Color Rendering
Işık Akısı	800 lm			Rated Luminous Flux
Ampul Ömrü	50000 h			Life Time
Voltaj/HZ	220-240 / 50-60			Voltage/HZ
IP Sınıf	65			IP Class
Dönme/Eğim Açısı	-			Rotation/Inclination
Ebat	L1 38 mm	L2 65 mm	L3 87 mm	Ø 80 mm
Aksesuar	-			Accessory
Renk	Siyah / Beyaz			Color
Opsiyon	Dim edilebilir			Option



FC CE RoHS

Montaj Yeri : Alçıpan tavana montaj
Mounting : Directly on the ceiling construction



GÖVDE

50-70 mikron kalınlığında elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon gövde.

REFLEKTÖR

Yüksek verimliliğe sahip pc. lens.

TRAFO

Sabit akım sisteme sahip elektronik trafo.

HOUSING

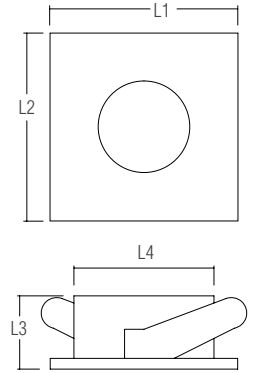
50-70 micron thick electrostatic powder paint aluminium injection housing.

REFLECTOR

High efficiency clear pc. lens.

TRANSFORMER

Constant current has system electronic transformer.

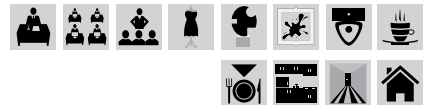


Kod	LT-11.0068	Code
Duy	-	Fitting
Ampul Tipi	COB	Lamp Type
Sembol		Symbol
Güç	13 W	Power
Açı	36°	Angle
Renk Sıcaklığı	2700/3000/4000 K	Color Temperature
Renksel Geri Verim	Ra>80	Color Rendering
Işık Akısı	800 lm	Rated Luminous Flux
Ampul Ömrü	50000 h	Life Time
Voltaj/HZ	220-240 / 50-60	Voltage/HZ
IP Sınıf	65	IP Class
Dönme/Eğim Açısı	-	Rotation/Inclination
Ebat	L1 87 mm	L2 87 mm
	L3 38 mm	L4 65 mm
		Ø 80 mm
Aksesuar	-	Accessory
Renk	Siyah / Beyaz	Black / White
Opsiyon	Dim edilebilir	Dimmable



FC CE RoHS

Montaj Yeri : Alçıpan tavana montaj
Mounting : Directly on the ceiling construction



GÖVDE

50-70 mikron kalınlığında elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon gövde.

REFLEKTÖR

Yüksek verimliliğe sahip pc. lens.

TRAFO

Sabit akım sisteme sahip elektronik trafo.

HOUSING

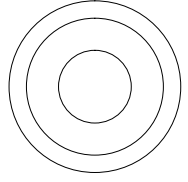
50-70 micron thick electrostatic powder paint aluminium injection housing.

REFLECTOR

High efficiency clear pc. lens.

TRANSFORMER

Constant current has system electronic transformer.



Delik ölçüsü
Hole size

Kod	LT-11.0069		Code
Duy	-		Fitting
Ampul Tipi	COB		Lamp Type
Sembol			Symbol
Güç	14 W		Power
Açı	36°		Angle
Renk Sıcaklığı	2700/3000/4000 K		Color Temperature
Renksel Geri Verim	Ra>80		Color Rendering
Işık Akısı	1100 lm		Rated Luminous Flux
Ampul Ömrü	50000 h		Life Time
Voltaj/HZ	220-240 / 50-60		Voltage/HZ
IP Sınıf	65		IP Class
Dönme/Eğim Açısı	-		Rotation/Inclination
Ebat	L1 70 mm	L2 95 mm	Size  Ø 85 mm
Aksesuar	-		Accessory
Renk	Siyah / Beyaz	Black / White	Color
Opsiyon	Dim edilebilir	Dimmable	Option



Montaj Yeri : Alçıpan tavana montaj
Mounting : Directly on the ceiling construction

FC CE RoHS



GÖVDE

50-70 mikron kalınlığında elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon gövde.

REFLEKTÖR

Yüksek verimliliğe sahip pc. lens.

TRAFO

Sabit akım sisteme sahip elektronik trafo.

HOUSING

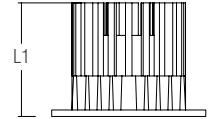
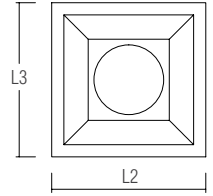
50-70 micron thick electrostatic powder paint aluminium injection housing.

REFLECTOR

High efficiency clear pc. lens.

TRANSFORMER

Constant current has system electronic transformer.



Kod	LT-11.0070	Code
Duy	-	Fitting
Ampul Tipi	COB	Lamp Type
Sembol		Symbol
Güç	14 W	Power
Açı	36°	Angle
Renk Sıcaklığı	2700/3000/4000 K	Color Temperature
Renksel Geri Verim	Ra>80	Color Rendering
Işık Akısı	1100 lm	Rated Luminous Flux
Ampul Ömrü	50000 h	Life Time
Voltaj/HZ	220-240 / 50-60	Voltage/HZ
IP Sınıf	65	IP Class
Dönme/Eğim Açısı	-	Rotation/Inclination
Ebat	L1 70 mm	L2 95 mm
	L3 95 mm	85x85 mm
Aksesuar	-	Accessory
Renk	Siyah / Beyaz	Black / White
Opsiyon	Dim edilebilir	Dimmable



Montaj Yeri : Alçıpan tavana montaj
Mounting : Directly on the ceiling construction

FC CE RoHS



GÖVDE

50-70 mikron kalınlığında elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon gövde.

REFLEKTÖR

Yüksek verimliliğe sahip pc. lens.

TRAFO

Sabit akım sisteme sahip elektronik trafo.

HOUSING

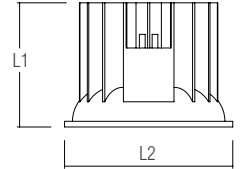
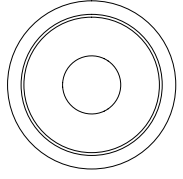
50-70 micron thick electrostatic powder paint aluminium injection housing.

REFLECTOR

High efficiency clear pc. lens.

TRANSFORMER

Constant current has system electronic transformer.



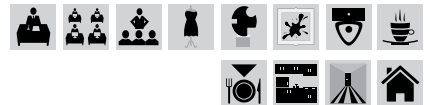
Delik ölçüsü
Hole size

Kod	LT-11.0078		Code
Duy	-		Fitting
Ampul Tipi	COB		Lamp Type
Sembol			Symbol
Güç	7 W		Power
Açı	26°/38°		Angle
Renk Sıcaklığı	2700/3000/4000 K		Color Temperature
Renksel Geri Verim	Ra>80		Color Rendering
Işık Akısı	585 lm		Rated Luminous Flux
Ampul Ömrü	50000 h		Life Time
Voltaj/HZ	220-240 / 50-60		Voltage/HZ
IP Sınıf	20		IP Class
Dönme/Eğim Açısı	-		Rotation/Inclination
Ebat	L1 65 mm	L2 75 mm	Size  Ø 68 mm
Aksesuar	-		Accessory
Renk	Beyaz	White	Color
Opsiyon	Dim edilebilir	Dimmable	Option



Montaj Yeri : Alçıpan tavana montaj
Mounting : Directly on the ceiling construction

FC CE RoHS



GÖVDE

Alüminyum enjeksiyon gövde , 50-70 mikron kalınlığında elektrostatik toz boya, alüminyum soğutucu.

REFLEKTÖR

%99,98 saflıkta anodize alüminyum reflektör.

TRAFO

Sabit akım sisteme sahip elektronik trafo.

HOUSING

50-70 micron thick electrostatic powder paint aluminium injection housing, aluminum cooler.

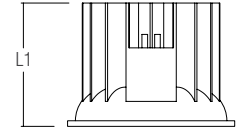
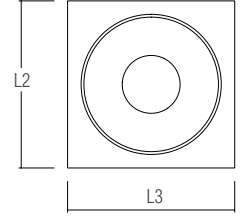
REFLECTOR

99.98% purity anodized aluminum reflector.

TRANSFORMER

Constant current has system electronic transformer.





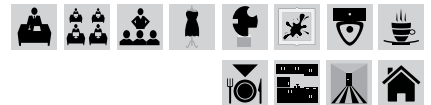
Delik ölçüsü
Hole size

Kod	LT-11.0079			Code
Duy	-			Fitting
Ampul Tipi	COB			Lamp Type
Sembol				Symbol
Güç	7 W			Power
Açı	26°/38°			Angle
Renk Sıcaklığı	2700/3000/4000 K			Color Temperature
Renksel Geri Verim	Ra>80			Color Rendering
Işık Akısı	585 lm			Rated Luminous Flux
Ampul Ömrü	50000 h			Life Time
Voltaj/HZ	220-240 / 50-60			Voltage/HZ
IP Sınıf	20			IP Class
Dönme/Eğim Açısı	-			Rotation/Inclination
Ebat	L1 65 mm	L2 75 mm	L3 75 mm	Size
Aksesuar	-			Accessory
Renk	Beyaz White			Color
Opsiyon	Dim edilebilir Dimmable			Option



Montaj Yeri : Alçıpan tavana montaj
Mounting : Directly on the ceiling construction

FC CE RoHS



GÖVDE

Alüminyum enjeksiyon gövde , 50-70 mikron kalınlığında elektrostatik toz boya, alüminyum soğutucu.

REFLEKTÖR

%99,98 saflıkta anodize alüminyum reflektör.

TRAFO

Sabit akım sisteme sahip elektronik trafo.

HOUSING

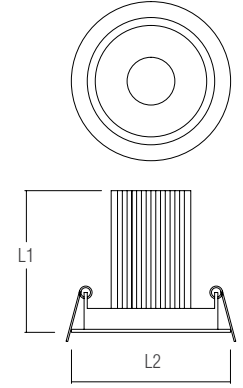
50-70 micron thick electrostatic powder paint aluminium injection housing, aluminum cooler.

REFLECTOR

99.98% purity anodized aluminum reflector.

TRANSFORMER

Constant current has system electronic transformer.



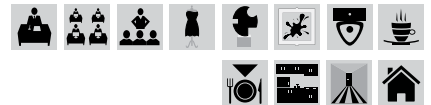
Delik ölçüsü
Hole size

Kod	LT-11.0080		Code
Duy	-		Fitting
Ampul Tipi	COB		Lamp Type
Sembol			Symbol
Güç	9 W		Power
Açı	22°/32°/45°		Angle
Renk Sıcaklığı	2700/3000/4000 K		Color Temperature
Renksel Geri Verim	Ra>80		Color Rendering
Işık Akısı	870 lm		Rated Luminous Flux
Ampul Ömrü	50000 h		Life Time
Voltaj/HZ	220-240 / 50-60		Voltage/HZ
IP Sınıf	20		IP Class
Dönme/Eğim Açısı	-		Rotation/Inclination
Ebat	L1 109 mm	L2 100 mm	Size Ø 92 mm
Aksesuar	-		Accessory
Renk	Beyaz	White	Color
Opsiyon	Dim edilebilir	Dimmable	Option



Montaj Yeri : Alçıpan tavana montaj
Mounting : Directly on the ceiling construction

FC CE RoHS



GÖVDE

Alüminyum enjeksiyon gövde , 50-70 mikron kalınlığında elektrostatik toz boya, alüminyum soğutucu.

REFLEKTÖR

%99,98 saflıkta anodize alüminyum reflektör.

TRAFO

Sabit akım sisteme sahip elektronik trafo.

HOUSING

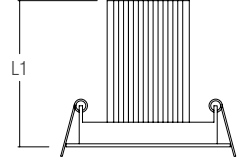
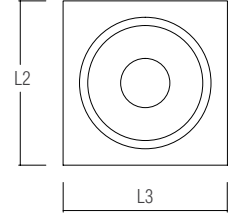
50-70 micron thick electrostatic powder paint aluminium injection housing, aluminum cooler.

REFLECTOR

99.98% purity anodized aluminum reflector.

TRANSFORMER

Constant current has system electronic transformer.

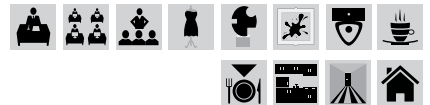


Kod	LT-11.0081				Code
Duy	-				Fitting
Ampul Tipi	COB				Lamp Type
Sembol					Symbol
Güç	9 W				Power
Açı	22°/38°/45°				Angle
Renk Sıcaklığı	2700/3000/4000 K				Color Temperature
Renksel Geri Verim	Ra>80				Color Rendering
Işık Akısı	870 lm				Rated Luminous Flux
Ampul Ömrü	50000 h				Life Time
Voltaj/HZ	220-240 / 50-60				Voltage/HZ
IP Sınıf	20				IP Class
Dönme/Eğim Açısı	-				Rotation/Inclination
Ebat	L1 109 mm	L2 100 mm	L3 100 mm	 Ø 92 mm	Size
Aksesuar	-				Accessory
Renk	Beyaz White				Color
Opsiyon	Dim edilebilir Dimmable				Option



Montaj Yeri : Alçıpan tavana montaj
Mounting : Directly on the ceiling construction

FC CE RoHS



GÖVDE

Alüminyum enjeksiyon gövde , 50-70 mikron kalınlığında elektrostatik toz boya, alüminyum soğutucu.

REFLEKTÖR

%99,98 saflıkta anodize alüminyum reflektör.

TRAFO

Sabit akım sisteme sahip elektronik trafo.

HOUSING

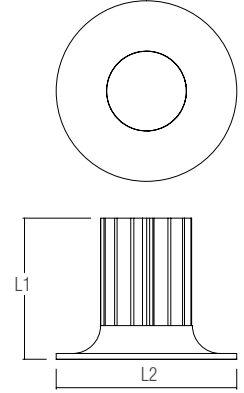
50-70 micron thick electrostatic powder paint aluminium injection housing, aluminium cooler.

REFLECTOR

99.98% purity anodized aluminum reflector.

TRANSFORMER

Constant current has system electronic transformer.



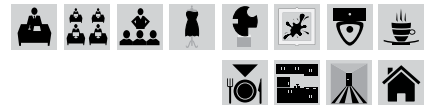
Delik ölçüsü
Hole size

Kod	LT-11.0082		Code
Duy	-		Fitting
Ampul Tipi	COB		Lamp Type
Sembol			Symbol
Güç	9 W		Power
Açı	22°/32°/45°		Angle
Renk Sıcaklığı	2700/3000/4000 K		Color Temperature
Renksel Geri Verim	Ra>80		Color Rendering
Işık Akısı	870 lm		Rated Luminous Flux
Ampul Ömrü	50000 h		Life Time
Voltaj/HZ	220-240 / 50-60		Voltage/HZ
IP Sınıf	20		IP Class
Dönme/Eğim Açısı	-		Rotation/Inclination
Ebat	L1 109 mm	L2 110 mm	Size Ø 83 mm
Aksesuar	-		Accessory
Renk	Beyaz	White	Color
Opsiyon	Dim edilebilir	Dimmable	Option



Montaj Yeri : Alçıpan tavana montaj
Mounting : Directly on the ceiling construction

FC CE RoHS



GÖVDE

Alüminyum enjeksiyon gövde , 50-70 mikron kalınlığında elektrostatik toz boya, alüminyum soğutucu.

REFLEKTÖR

%99,98 saflıkta anodize alüminyum reflektör.

TRAFO

Sabit akım sisteme sahip elektronik trafo.

HOUSING

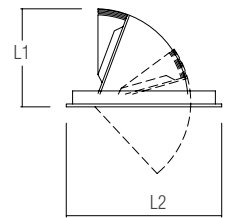
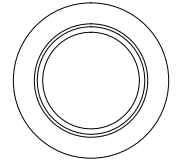
50-70 micron thick electrostatic powder paint aluminium injection housing, aluminum cooler.

REFLECTOR

99.98% purity anodized aluminum reflector.

TRANSFORMER

Constant current has system electronic transformer.



Delik ölçüsü
Hole size

Kod	LT-11.0083		Code
Duy	-		Fitting
Ampul Tipi	COB		Lamp Type
Sembol			Symbol
Güç	9 W		Power
Açı	22°/32°/45°		Angle
Renk Sıcaklığı	2700/3000/4000 K		Color Temperature
Renkssel Geri Verim	Ra>80		Color Rendering
Işık Akısı	870 lm		Rated Luminous Flux
Ampul Ömrü	50000 h		Life Time
Voltaj/HZ	220-240 / 50-60		Voltage/HZ
IP Sınıf	20		IP Class
Dönme/Eğim Açısı	45°/355°		Rotation/Inclination
Ebat	L1 75 mm	L2 105 mm	 Ø 98 mm
Aksesuar	-		Accessory
Renk	Beyaz	White	Color
Opsiyon	Dim edilebilir	Dimmable	Option



FC CE PG RoHS

Montaj Yeri : Alçıpan tavana montaj

Mounting : Directly on the ceiling construction



GÖVDE

Alüminyum enjeksiyon gövde , 50-70 mikron kalınlığında elektrostatik toz boya, alüminyum soğutucu.

REFLEKTÖR

%99,98 saflıkta anodize alüminyum reflektör.

TRAFO

Sabit akım sisteme sahip elektronik trafo.

HOUSING

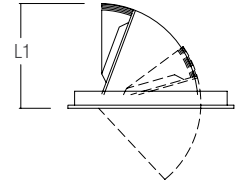
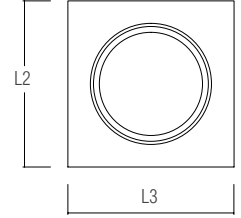
50-70 micron thick electrostatic powder paint aluminium injection housing, aluminum cooler.

REFLECTOR

99.98% purity anodized aluminum reflector.

TRANSFORMER

Constant current has system electronic transformer.

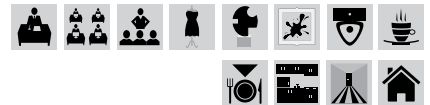


Kod	LT-11.0084			Code
Duy	-			Fitting
Ampul Tipi	COB			Lamp Type
Sembol				Symbol
Güç	9 W			Power
Açı	22°/35°/45°			Angle
Renk Sıcaklığı	2700/3000/4000 K			Color Temperature
Renkset Geri Verim	Ra>80			Color Rendering
Işık Akısı	870 lm			Rated Luminous Flux
Ampul Ömrü	50000 h			Life Time
Voltaj/HZ	220-240 / 50-60			Voltage/HZ
IP Sınıf	20			IP Class
Dönme/Eğim Açısı	45°/355°			Rotation/Inclination
Ebat	L1 75 mm	L2 105 mm	L3 105 mm	Size
Aksesuar	-			Accessory
Renk	Beyaz White			Color
Opsiyon	Dim edilebilir Dimmable			Option



FC CE RoHS

Montaj Yeri : Alçıpan tavana montaj
Mounting : Directly on the ceiling construction



GÖVDE

Alüminyum enjeksiyon gövde , 50-70 mikron kalınlığında elektrostatik toz boya, alüminyum soğutucu.

REFLEKTÖR

%99,98 saflıkta anodize alüminyum reflektör.

TRAFO

Sabit akım sisteme sahip elektronik trafo.

HOUSING

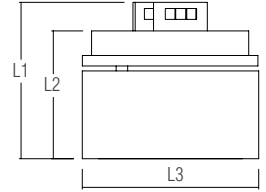
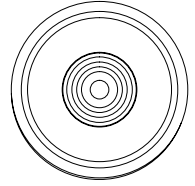
50-70 micron thick electrostatic powder paint aluminium injection housing, aluminium cooler.

REFLECTOR

99.98% purity anodized aluminum reflector.

TRANSFORMER

Constant current has system electronic transformer.



Delik ölçüsü
Hole size

Kod	LT-11.0085			Code
Duy	-			Fitting
Ampul Tipi	COB			Lamp Type
Sembol				Symbol
Güç	13,6 W			Power
Açı	22°/32°/45°			Angle
Renk Sıcaklığı	2700/3000/4000 K			Color Temperature
Renksel Geri Verim	Ra>80			Color Rendering
Işık Akısı	1180 lm			Rated Luminous Flux
Ampul Ömrü	50000 h			Life Time
Voltaj/HZ	220-240 / 50-60			Voltage/HZ
IP Sınıf	20			IP Class
Dönme/Eğim Açısı	90°/355°			Rotation/Inclination
Ebat	L1 90 mm	L2 70 mm	L3 100 mm	Size
Aksesuar	-			Accessory
Renk	Beyaz White			Color
Opsiyon	Dim edilebilir Dimmable			Option



Montaj Yeri : Alçıpan tavana montaj
Mounting : Directly on the ceiling construction

FC CE RoHS



GÖVDE

Alüminyum enjeksiyon gövde , 50-70 mikron kalınlığında elektrostatik toz boya, alüminyum soğutucu.

REFLEKTÖR

%99,98 saflıkta anodize alüminyum reflektör.

TRAFO

Sabit akım sisteme sahip elektronik trafo.

HOUSING

50-70 micron thick electrostatic powder paint aluminium injection housing, aluminum cooler.

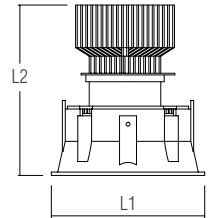
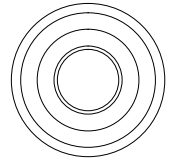
REFLECTOR

99.98% purity anodized aluminum reflector.

TRANSFORMER

Constant current has system electronic transformer.





Delik ölçüsü
Hole size

Kod	LT-11.0086		Code
Duy	-		Fitting
Ampul Tipi	COB		Lamp Type
Sembol			Symbol
Güç	9 W		Power
Açı	26°/38°		Angle
Renk Sıcaklığı	2700/3000/4000 K		Color Temperature
Renkssel Geri Verim	Ra>80		Color Rendering
Işık Akısı	870 lm		Rated Luminous Flux
Ampul Ömrü	50000 h		Life Time
Voltaj/HZ	220-240 / 50-60		Voltage/HZ
IP Sınıf	20		IP Class
Dönme/Eğim Açısı	20°/360°		Rotation/Inclination
Ebat	L1 90 mm	L2 120 mm  Ø 83 mm	Size
Aksesuar	-		Accessory
Renk	Beyaz	White	Color
Opsiyon	Dim edilebilir	Dimmable	Option



FC C E PG RoHS

Montaj Yeri : Alçıpan tavana montaj

Mounting : Directly on the ceiling construction



GÖVDE

Alüminyum enjeksiyon gövde , 50-70 mikron kalınlığında elektrostatik toz boya, alüminyum soğutucu.

REFLEKTÖR

%99,98 saflıkta anodize alüminyum reflektör.

TRAFO

Sabit akım sisteme sahip elektronik trafo.

HOUSING

50-70 micron thick electrostatic powder paint aluminium injection housing, aluminum cooler.

REFLECTOR

99.98% purity anodized
aluminum reflector.

TRANSFORMER

Constant current has system electronic transformer.



Honeycomb-35



Linear Spread Lens-35



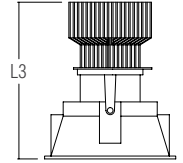
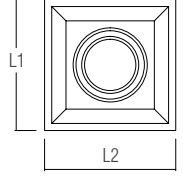
Softening Lens-35



Spread Lens-35



Clear Glass -35

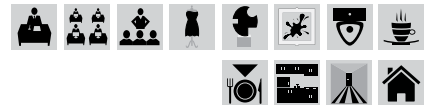


Kod	LT-11.1086			Code
Duy	-			Fitting
Ampul Tipi	COB			Lamp Type
Sembol				Symbol
Güç	9 W			Power
Açı	26°/38°			Angle
Renk Sıcaklığı	2700/3000/4000 K			Color Temperature
Renksel Geri Verim	Ra>80			Color Rendering
Işık Akısı	870 lm			Rated Luminous Flux
Ampul Ömrü	50000 h			Life Time
Voltaj/HZ	220-240 / 50-60			Voltage/HZ
IP Sınıf	20			IP Class
Dönme/Eğim Açısı	20°/360°			Rotation/Inclination
Ebat	L1 92 mm	L2 92 mm	L3 113 mm	86x86 mm
Aksesuar	-			Accessory
Renk	Beyaz White			Color
Opsiyon	Dim edilebilir Dimmable			Option



Montaj Yeri : Alçıpan tavana montaj
Mounting : Directly on the ceiling construction

FC CE RoHS



GÖVDE

Alüminyum enjeksiyon gövde , 50-70 mikron kalınlığında elektrostatik toz boya, alüminyum soğutucu.

REFLEKTÖR

%99,98 saflıkta anodize alüminyum reflektör.

TRAFO

Sabit akım sisteme sahip elektronik trafo.

HOUSING

50-70 micron thick electrostatic powder paint aluminium injection housing, aluminum cooler.

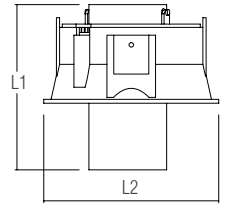
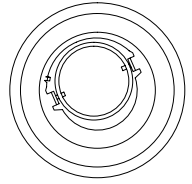
REFLECTOR

99.98% purity anodized aluminum reflector.

TRANSFORMER

Constant current has system electronic transformer.





Delik ölçüsü
Hole size

Kod	LT-11.0087			Code
Duy	-			Fitting
Ampul Tipi	COB			Lamp Type
Sembol				Symbol
Güç	7 W			Power
Açı	26°/38°			Angle
Renk Sıcaklığı	2700/3000/4000 K			Color Temperature
Renkset Geri Verim	Ra>80			Color Rendering
Işık Akısı	485 lm			Rated Luminous Flux
Ampul Ömrü	50000 h			Life Time
Voltaj/HZ	220-240 / 50-60			Voltage/HZ
IP Sınıf	20			IP Class
Dönme/Eğim Açısı	20° / 360°			Rotation/Inclination
Ebat	L1 90 mm	L2 90 mm	 Ø 83 mm	Size
Aksesuar	-			Accessory
Renk	Beyaz	White		Color
Opsiyon	Dim edilebilir	Dimmable		Option



FC CE PG RoHS

Montaj Yeri : Alçıpan tavana montaj

Mounting : Directly on the ceiling construction



GÖVDE

Alüminyum enjeksiyon gövde , 50-70 mikron kalınlığında elektrostatik toz boya, alüminyum soğutucu.

REFLEKTÖR

%99,98 saflıkta anodize alüminyum reflektör.

TRAFO

Sabit akım sisteme sahip elektronik trafo.

HOUSING

50-70 micron thick electrostatic powder paint aluminium injection housing, aluminum cooler.

REFLECTOR

99.98% purity anodized aluminum reflector.

TRANSFORMER

Constant current has system electronic transformer.



Honeycomb-35



Linear Spread Lens-35



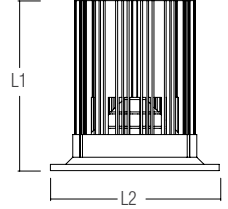
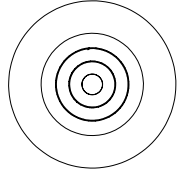
Softening Lens-35



Spread Lens-35



Clear Glass -35



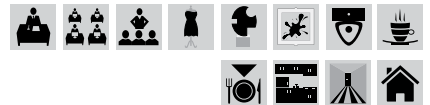
Delik ölçüsü
Hole size

Kod	LT-11.0088		Code
Duy	-		Fitting
Ampul Tipi	COB		Lamp Type
Sembol			Symbol
Güç	9,3 W		Power
Açı	22°/32°/45°		Angle
Renk Sıcaklığı	2700/3000/4000 K		Color Temperature
Renksel Geri Verim	Ra>80		Color Rendering
Işık Akısı	870 lm		Rated Luminous Flux
Ampul Ömrü	50000 h		Life Time
Voltaj/HZ	220-240 / 50-60		Voltage/HZ
IP Sınıf	20		IP Class
Dönme/Eğim Açısı	-		Rotation/Inclination
Ebat	L1 82 mm	L2 87 mm	Ø 68 mm
Aksesuar	-		Accessory
Renk	Beyaz	White	Color
Opsiyon	Dim edilebilir	Dimmable	Option



Montaj Yeri : Alçıpan tavana montaj
Mounting : Directly on the ceiling construction

FC CE RoHS



GÖVDE

Alüminyum enjeksiyon gövde , 50-70 mikron kalınlığında elektrostatik toz boya, alüminyum soğutucu.

REFLEKTÖR

%99,98 saflıkta anodize alüminyum reflektör.

TRAFO

Sabit akım sisteme sahip elektronik trafo.

HOUSING

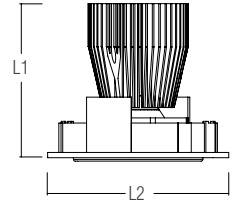
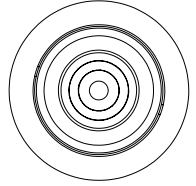
50-70 micron thick electrostatic powder paint aluminium injection housing, aluminum cooler.

REFLECTOR

99.98% purity anodized aluminum reflector.

TRANSFORMER

Constant current has system electronic transformer.



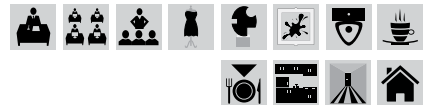
 Delik ölçüsü
Hole size

Kod	LT-11.0089		Code
Duy	-		Fitting
Ampul Tipi	COB		Lamp Type
Sembol			Symbol
Güç	9,3 W		Power
Açı	22°/32°/45°		Angle
Renk Sıcaklığı	2700/3000/4000 K		Color Temperature
Renksel Geri Verim	Ra>80		Color Rendering
Işık Akısı	870 lm		Rated Luminous Flux
Ampul Ömrü	50000 h		Life Time
Voltaj/HZ	220-240 / 50-60		Voltage/HZ
IP Sınıf	20		IP Class
Dönme/Eğim Açısı	30° / 355°		Rotation/Inclination
Ebat	L1 105 mm	L2 97 mm	Size  Ø 98 mm
Aksesuar	-		Accessory
Renk	Beyaz	White	Color
Opsiyon	Dim edilebilir	Dimmable	Option



Montaj Yeri : Alçıpan tavana montaj
Mounting : Directly on the ceiling construction

FC CE RoHS



GÖVDE

Alüminyum enjeksiyon gövde , 50-70 mikron kalınlığında elektrostatik toz boya, alüminyum soğutucu.

REFLEKTÖR

%99,98 saflıkta anodize alüminyum reflektör.

TRAFO

Sabit akım sisteme sahip elektronik trafo.

HOUSING

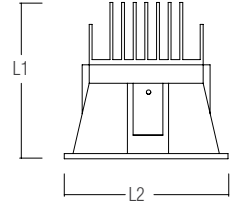
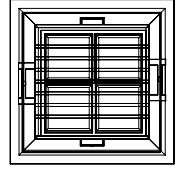
50-70 micron thick electrostatic powder paint aluminium injection housing, aluminum cooler.

REFLECTOR

99.98% purity anodized aluminum reflector.

TRANSFORMER

Constant current has system electronic transformer.

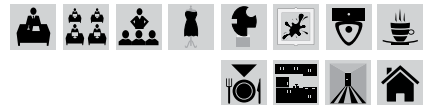


Kod	LT-11.0090				Code
Duy	-				Fitting
Ampul Tipi	Mid Power				Lamp Type
Sembol					Symbol
Güç	4x2,2 W				Power
Açı	48°				Angle
Renk Sıcaklığı	2700/3000/4000 K				Color Temperature
Renksel Geri Verim	Ra>80				Color Rendering
Işık Akısı	680 lm				Rated Luminous Flux
Ampul Ömrü	50000 h				Life Time
Voltaj/HZ	220-240 / 50-60				Voltage/HZ
IP Sınıf	20				IP Class
Dönme/Eğim Açısı	-				Rotation/Inclination
Ebat	L1 92 mm	L2 92 mm	L3 75 mm	86x86 mm	Size
Aksesuar	-				Accessory
Renk	Beyaz White				Color
Opsiyon	-				Option



Montaj Yeri : Alçıpan tavana montaj
Mounting : Directly on the ceiling construction

FC CE RoHS



GÖVDE

Alüminyum enjeksiyon gövde , 50-70 mikron kalınlığında elektrostatik toz boya, alüminyum soğutucu.

REFLEKTÖR

%99,98 saflıkta anodize alüminyum reflektör.

TRAFO

Sabit akım sisteme sahip elektronik trafo.

HOUSING

50-70 micron thick electrostatic powder paint aluminium injection housing, aluminum cooler.

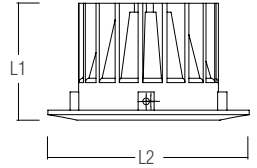
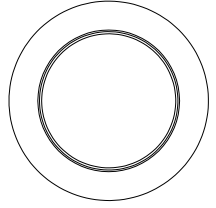
REFLECTOR

99.98% purity anodized aluminum reflector.

TRANSFORMER

Constant current has system electronic transformer.





Delik ölçüsü
Hole size

Kod	LT-11.0091		Code
Duy	-		Fitting
Ampul Tipi	Philips Lumileds Luxeon 3535 2D		Lamp Type
Sembol			Symbol
Güç	9x1 W		Power
Açı	-		Angle
Renk Sıcaklığı	3000/4000/5600 K		Color Temperature
Renksel Geri Verim	Ra>80		Color Rendering
Işık Akısı	855 lm		Rated Luminous Flux
Ampul Ömrü	50000 h		Life Time
Voltaj/HZ	220-240 / 50-60		Voltage/HZ
IP Sınıf	44		IP Class
Dönme/Eğim Açısı	-		Rotation/Inclination
Ebat	L1 92 mm	L2 65 mm	Size Ø 83 mm
Aksesuar	-		Accessory
Renk	Beyaz	White	Color
Opsiyon	Dim edilebilir	Dimmable	Option



FC CE RoHS

Montaj Yeri : Alçıpan tavana montaj
Mounting : Directly on the ceiling construction



GÖVDE

Alüminyum enjeksiyon gövde , 50-70 mikron kalınlığında elektrostatik toz boya, alüminyum soğutucu.

REFLEKTÖR

%99,98 saflıkta anodize alüminyum reflektör.

TRAFO

Sabit akım sisteme sahip elektronik trafo.

HOUSING

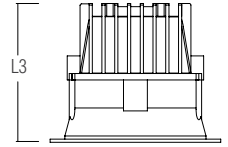
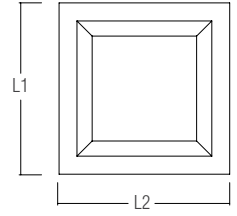
50-70 micron thick electrostatic powder paint aluminium injection housing, aluminum cooler.

REFLECTOR

99.98% purity anodized aluminum reflector.

TRANSFORMER

Constant current has system electronic transformer.

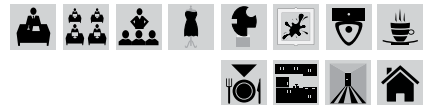


Kod	LT-11.0092			Code
Duy	-			Fitting
Ampul Tipi	Philips Lumileds Luxeon 3535 2D			Lamp Type
Sembol				Symbol
Güç	9x1 W			Power
Açı	-			Angle
Renk Sıcaklığı	3000/4000/5600 K			Color Temperature
Renksel Geri Verim	Ra>80			Color Rendering
Işık Akısı	855 lm			Rated Luminous Flux
Ampul Ömrü	50000 h			Life Time
Voltaj/HZ	220-240 / 50-60			Voltage/HZ
IP Sınıf	44			IP Class
Dönme/Eğim Açısı	-			Rotation/Inclination
Ebat	L1 102 mm	L2 102 mm	L3 72 mm	Size
Aksesuar	-			Accessory
Renk	Beyaz White			Color
Opsiyon	Dim edilebilir Dimmable			Option



Montaj Yeri : Alçıpan tavana montaj
Mounting : Directly on the ceiling construction

FC CE RoHS



GÖVDE

Alüminyum enjeksiyon gövde , 50-70 mikron kalınlığında elektrostatik toz boya, alüminyum soğutucu.

REFLEKTÖR

%99,98 saflıkta anodize alüminyum reflektör.

TRAFO

Sabit akım sisteme sahip elektronik trafo.

HOUSING

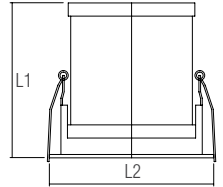
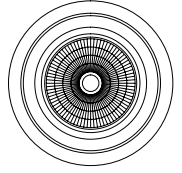
50-70 micron thick electrostatic powder paint aluminium injection housing, aluminum cooler.

REFLECTOR

99.98% purity anodized aluminum reflector.

TRANSFORMER

Constant current has system electronic transformer.



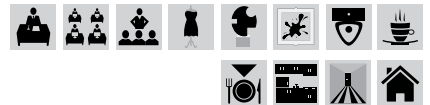
Delik ölçüsü
Hole size

Kod	LT-11.0093	Code
Duy	-	Fitting
Ampul Tipi	COB+SMD	Lamp Type
Sembol		Symbol
Güç	9,3 W + 12x0,1 W	Power
Açı	20°/28°/40°	Angle
Renk Sıcaklığı	2700/3000/4000 K	Color Temperature
Renksel Geri Verim	Ra>80	Color Rendering
Işık Akısı	992 lm	Rated Luminous Flux
Ampul Ömrü	50000 h	Life Time
Voltaj/HZ	220-240 / 50-60	Voltage/HZ
IP Sınıf	20	IP Class
Dönme/Eğim Açısı	90° / 355°	Rotation/Inclination
Ebat	L1 106 mm	L2 97 mm
		Ø 89 mm
Aksesuar	-	Accessory
Renk	Beyaz White	Color
Opsiyon	Dim edilebilir Dimmable	Option



FC CE RoHS

Montaj Yeri : Alçıpan tavana montaj
Mounting : Directly on the ceiling construction



GÖVDE

Alüminyum enjeksiyon gövde , 50-70 mikron kalınlığında elektrostatik toz boya, alüminyum soğutucu.

REFLEKTÖR

%99,98 saflıkta anodize alüminyum reflektör.

TRAFO

Sabit akım sisteme sahip elektronik trafo.

HOUSING

50-70 micron thick electrostatic powder paint aluminium injection housing, aluminum cooler.

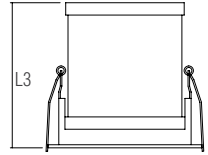
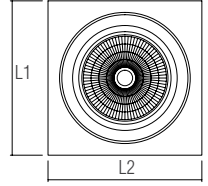
REFLECTOR

99.98% purity anodized aluminum reflector.

TRANSFORMER

Constant current has system electronic transformer.



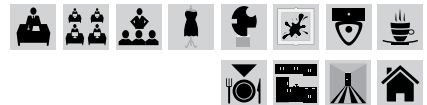


Kod	LT-11.0094			Code
Duy	-			Fitting
Ampul Tipi	COB+SMD			Lamp Type
Sembol				Symbol
Güç	9,3 W + 12x0,1 W			Power
Açı	20°/28°/40°			Angle
Renk Sıcaklığı	2700/3000/4000 K			Color Temperature
Renksel Geri Verim	Ra>80			Color Rendering
Işık Akısı	992 lm			Rated Luminous Flux
Ampul Ömrü	50000 h			Life Time
Voltaj/HZ	220-240 / 50-60			Voltage/HZ
IP Sınıf	20			IP Class
Dönme/Eğim Açısı	90° / 355°			Rotation/Inclination
Ebat	L1 100 mm	L2 100 mm	L3 106 mm	Size
Aksesuar	-			Accessory
Renk	Beyaz White			Color
Opsiyon	Dim edilebilir Dimmable			Option



Montaj Yeri : Alçıpan tavana montaj
Mounting : Directly on the ceiling construction

FC CE RoHS



GÖVDE

Alüminyum enjeksiyon gövde , 50-70 mikron kalınlığında elektrostatik toz boya, alüminyum soğutucu.

REFLEKTÖR

%99,98 saflıkta anodize alüminyum reflektör.

TRAFO

Sabit akım sisteme sahip elektronik trafo.

HOUSING

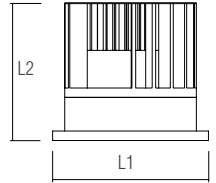
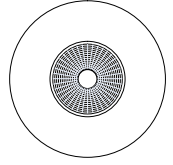
50-70 micron thick electrostatic powder paint aluminium injection housing, aluminium cooler.

REFLECTOR

99.98% purity anodized aluminum reflector.

TRANSFORMER

Constant current has system electronic transformer.



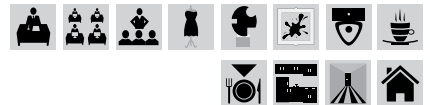
Delik ölçüsü
Hole size

Kod	LT-11.0095		Code
Duy	-		Fitting
Ampul Tipi	COB		Lamp Type
Sembol			Symbol
Güç	9,3 W		Power
Açı	20°/28°/40°		Angle
Renk Sıcaklığı	2700/3000/4000 K		Color Temperature
Renksel Geri Verim	Ra>80		Color Rendering
Işık Akısı	992 lm		Rated Luminous Flux
Ampul Ömrü	50000 h		Life Time
Voltaj/HZ	220-240 / 50-60		Voltage/HZ
IP Sınıf	44		IP Class
Dönme/Eğim Açısı	-		Rotation/Inclination
Ebat	L1 83 mm	L2 73 mm	Size  Ø 68 mm
Aksesuar	-		Accessory
Renk	Beyaz White		Color
Opsiyon	Dim edilebilir Dimmable		Option



FC CE RoHS

Montaj Yeri : Alçıpan tavana montaj
Mounting : Directly on the ceiling construction



GÖVDE

Alüminyum enjeksiyon gövde , 50-70 mikron kalınlığında elektrostatik toz boya, alüminyum soğutucu.

REFLEKTÖR

%99,98 saflıkta anodize alüminyum reflektör.

TRAFO

Sabit akım sisteme sahip elektronik trafo.

HOUSING

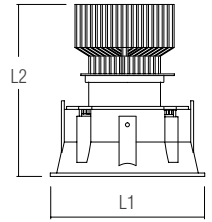
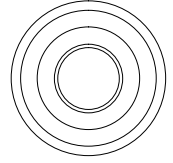
50-70 micron thick electrostatic powder paint aluminium injection housing, aluminum cooler.

REFLECTOR

99.98% purity anodized aluminum reflector.

TRANSFORMER

Constant current has system electronic transformer.

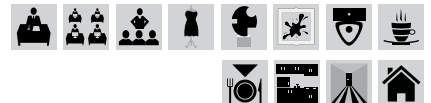


Kod	11.0096	LT-11.0096-1	Code
Duy	GU5,3	GU10/GU5,3	Fitting
Ampul Tipi	Decostar 51	Power Led	Lamp Type
Sembol			Symbol
Güç	20 / 35 / 50 W	3,9 / 5,5 / 8 / 11,3 / 13,5 W	Power
Açı	10°-24°-36°	25°	Angle
Renk Sıcaklığı	2800 K	2700 K / 3000 K / 4000 K	Color Temperature
Renksel Geri Verim	Ra>100	Ra>100	Color Rendering
Işık Akısı	830 lm	230/350/600/750/980/1080 lm	Rated Luminous Flux
Ampul Ömrü	5000 h	30000 h	Life Time
Voltaj/HZ	220-240 / 50-60	220-240 / 50-60	Voltage/HZ
IP Sınıf	20	20	IP Class
Dönme/Eğim Açısı	18° / 355°	18° / 355°	Rotation/Inclination
Ebat	L1 91 mm	L2 100 mm	Size
Aksesuar	Honey Comb Louvre	-	Accessory
Renk	Siyah / Beyaz / Gri	Black / White / Gray	Color
Opsiyon	Dim edilebilir	Dimmable	Option



Montaj Yeri : Alçıpan tavana montaj
Mounting : Directly on the ceiling construction

FC CE RoHS



GÖVDE

Alüminyum enjeksiyon gövde, 50-70 mikron kalınlığında elektrostatik toz boya.

TRAFO

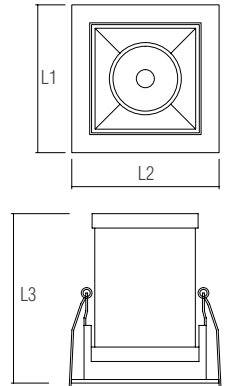
Sabit akım sisteme sahip elektronik trafo.

HOUSING

50-70 micron thick electrostatic powder paint aluminium injection housing.

TRANSFORMER

Constant current has system electronic transformer.

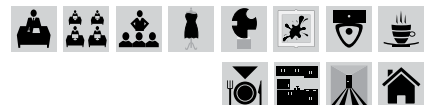


Kod	11.0097			LT-11.0097-1	Code
Duy	GU5,3			GU10/GU5,3	Fitting
Ampul Tipi	Decostar 51			Power Led	Lamp Type
Sembol					Symbol
Güç	20 / 35 / 50 W			3,9 / 5,5 / 8 / 11,3 / 13,5 W	Power
Açı	10°-24°-36°			25°	Angle
Renk Sıcaklığı	2800 K			2700 K / 3000 K / 4000 K	Color Temperature
Renksei Geri Verim	Ra>100			Ra>100	Color Rendering
Işık Akısı	830 lm			230/350/600/750/980/1080 lm	Rated Luminous Flux
Ampul Ömrü	5000 h			30000 h	Life Time
Voltaj/HZ	220-240 / 50-60			220-240 / 50-60	Voltage/HZ
IP Sınıf	20			20	IP Class
Dönme/Eğim Açısı	18° / 355°			18° / 355°	Rotation/Inclination
Ebat	L1 82 mm	L2 82 mm	L3 126 mm	 Ø 76 mm	Size
Aksesuar	Honey Comb Louvre			-	Accessory
Renk	Siyah / Beyaz / Gri			Black / White / Gray	Color
Opsiyon	Dim edilebilir			Dimmable	Option



FC CE PG RoHS

Montaj Yeri : Alçıpan tavana montaj
Mounting : Directly on the ceiling construction



GÖVDE

Alüminyum enjeksiyon gövde, 50-70 mikron kalınlığında elektrostatik toz boya.

TRAFO

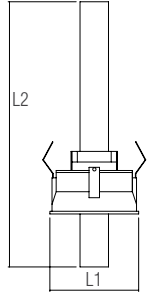
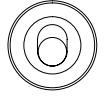
Sabit akım sisteme sahip elektronik trafo.

HOUSING

50-70 micron thick electrostatic powder paint aluminium injection housing.

TRANSFORMER

Constant current has system electronic transformer.



Kod	LT-11.0098		Code
Duy	-		Fitting
Ampul Tipi	COB		Lamp Type
Sembol			Symbol
Güç	6,6 W		Power
Açı	20°/33°		Angle
Renk Sıcaklığı	2700/3000/4000 K		Color Temperature
Renksel Geri Verim	Ra>80		Color Rendering
Işık Akısı	460 lm		Rated Luminous Flux
Ampul Ömrü	50000 h		Life Time
Voltaj/HZ	220-240 / 50-60		Voltage/HZ
IP Sınıf	20		IP Class
Dönme/Eğim Açısı	30° / 355°		Rotation/Inclination
Ebat	L1 92 mm	L2 250 mm	Size
Aksesuar	-		Accessory
Renk	Beyaz	White	Color
Opsiyon	Dim edilebilir	Dimmable	Option



FC CE RoHS

Montaj Yeri : Alçıpan tavana montaj
Mounting : Directly on the ceiling construction



GÖVDE

Alüminyum enjeksiyon gövde , 50-70 mikron kalınlığında elektrostatik toz boya, alüminyum soğutucu.

REFLEKTÖR

%99,98 saflıkta anodize alüminyum reflektör.

TRAFO

Sabit akım sisteme sahip elektronik trafo.

HOUSING

50-70 micron thick electrostatic powder paint aluminium injection housing, aluminum cooler.

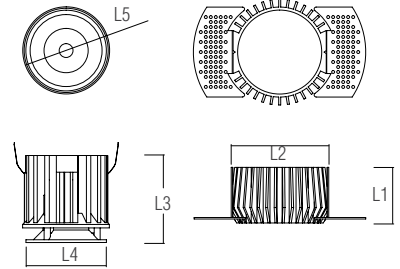
REFLECTOR

99.98% purity anodized aluminum reflector.

TRANSFORMER

Constant current has system electronic transformer.





Kod	LT-11.1201						Code
Duy	-						Fitting
Ampul Tipi	COB						Lamp Type
Sembol							Symbol
Güç	6,8 W						Power
Açı	26°/38°						Angle
Renk Sıcaklığı	2700/3000/4000 K						Color Temperature
Renkset Geri Verim	Ra>80						Color Rendering
Işık Akısı	585 lm						Rated Luminous Flux
Ampul Ömrü	50000 h						Life Time
Voltaj/HZ	220-240 / 50-60						Voltage/HZ
IP Sınıf	20						IP Class
Dönme/Eğim Açısı	-						Rotation/Inclination
Ebat	L1 42 mm	L2 76 mm	L3 54 mm	L4 58 mm	L5 63 mm	 Ø 89 mm	Size
Aksesuar	-						Accessory
Renk	Beyaz White						Color
Opsiyon	Dim edilebilir Dimmable						Option



FC CE PG RoHS

Montaj Yeri : Alçıpan tavana montaj
Mounting : Directly on the ceiling construction



GÖVDE

Alüminyum enjeksiyon gövde , 50-70 mikron kalınlığında elektrostatik toz boya, alüminyum soğutucu.

REFLEKTÖR

%99,98 saflıkta anodize alüminyum reflektör.

TRAFO

Sabit akım sisteme sahip elektronik trafo.

HOUSING

50-70 micron thick electrostatic powder paint aluminium injection housing, aluminum cooler.

REFLECTOR

99.98% purity anodized aluminum reflector.

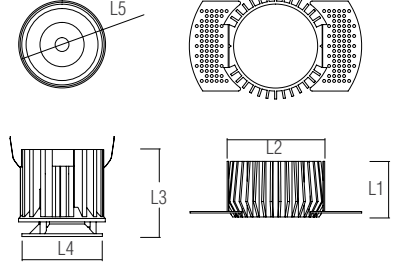
TRANSFORMER

Constant current has system electronic transformer.

ankastre armatürler | recessed luminaires

çerçevesiz armatürler trimless armatures

LT-11.1301



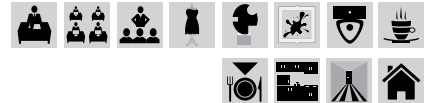
Delik ölçüsü
Hole size

Kod	LT-11.1201					Code
Duy	-					Fitting
Ampul Tipi	COB					Lamp Type
Sembol						Symbol
Güç	9,3 W					Power
Açı	26°/38°					Angle
Renk Sıcaklığı	2700/3000/4000 K					Color Temperature
Renksel Geri Verim	Ra>80					Color Rendering
Işık Akısı	870 lm					Rated Luminous Flux
Ampul Ömrü	50000 h					Life Time
Voltaj/HZ	220-240 / 50-60					Voltage/HZ
IP Sınıf	20					IP Class
Dönme/Eğim Açısı	-					Rotation/Inclination
Ebat	L1 51 mm	L2 94 mm	L3 87 mm	L4 82 mm	L5 86 mm	Ø 107 mm
Aksesuar	-					Accessory
Renk	Beyaz White					Color
Opsiyon	Dim edilebilir Dimmable					Option



Montaj Yeri : Alçıpan tavana montaj
Mounting : Directly on the ceiling construction

FC CE RoHS



GÖVDE

Alüminyum enjeksiyon gövde , 50-70 mikron kalınlığında elektrostatik toz boya, alüminyum soğutucu.

REFLEKTÖR

%99,98 saflıkta anodize alüminyum reflektör.

TRAFO

Sabit akım sisteme sahip elektronik trafo.

HOUSING

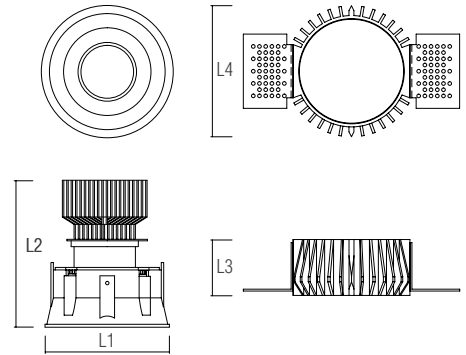
50-70 micron thick electrostatic powder paint aluminium injection housing, aluminium cooler.

REFLECTOR

99.98% purity anodized aluminum reflector.

TRANSFORMER

Constant current has system electronic transformer.



Kod	11.1402			LT-11.1402-1		Code
Duy	GU5,3			GU10/GU5,3		Fitting
Ampul Tipi	Decostar 51			Power Led		Lamp Type
Sembol						Symbol
Güç	20 / 35 / 50 W			3,9 / 5,5 / 8 / 11,3 / 13,5 W		Power
Açı	10°-24°-36°			25°		Angle
Renk Sıcaklığı	2800 K			2700 K / 3000 K / 4000 K		Color Temperature
Renksei Geri Verim	Ra>100			Ra>100		Color Rendering
Işık Akısı	830 lm			230/350/600/750/980/1080 lm		Rated Luminous Flux
Ampul Ömrü	5000 h			30000 h		Life Time
Voltaj/HZ	220-240 / 50-60			220-240 / 50-60		Voltage/HZ
IP Sınıf	20			20		IP Class
Dönme/Eğim Açısı	18° / 355°			18° / 355°		Rotation/Inclination
Ebat	L1 85 mm	L2 100 mm	L3 45 mm	L4 106 mm	 Ø 114 mm	Size
Aksesuar	Honey Comb Louvre				-	Accessory
Renk	Siyah / Beyaz / Gri		Black / White / Gray			Color
Opsiyon	Dim edilebilir		Dimmable			Option



FC CE PG RoHS

Montaj Yeri : Alçıpan tavana montaj
Mounting : Directly on the ceiling construction



GÖVDE

Alüminyum enjeksiyon gövde, 50-70 mikron kalınlığında elektrostatik toz boya.

TRAFO

Sabit akım sisteme sahip elektronik trafo.

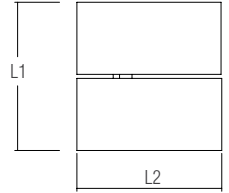
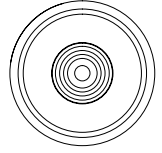
HOUSING

50-70 micron thick electrostatic powder paint aluminium injection housing.

TRANSFORMER

Constant current has system electronic transformer.





Kod	LT-27.0049	Code
Duy	-	Fitting
Ampul Tipi	COB	Lamp Type
Sembol		Symbol
Güç	13,6 W	Power
Açı	22°/32°/45°	Angle
Renk Sıcaklığı	2700/3000/4000 K	Color Temperature
Renksel Geri Verim	Ra>80	Color Rendering
Işık Akısı	1340 lm	Rated Luminous Flux
Ampul Ömrü	50000 h	Life Time
Voltaj/HZ	220-240 / 50-60	Voltage/HZ
IP Sınıf	20	IP Class
Dönme/Eğim Açısı	90°/350°	Rotation/Inclination
Ebat	L1 104 mm	Size
	L2 100 mm	
Aksesuar	Trifaze Ray Soketi	Accessory
Renk	Siyah / Beyaz	Color
Opsiyon	Dim edilebilir	Option
	Dimmable	



FC CE RoHS



Montaj Yeri : Sıva üstü tavana, duvara veya raya montaj
Mounting : Surface ceiling, wall or track mounted



GÖVDE

Alüminyum enjeksiyon gövde , 50-70 mikron kalınlığında elektrostatik toz boya, alüminyum soğutucu.

REFLEKTÖR

%99,98 saflıkta anodize alüminyum reflektör.

TRAFO

Sabit akım sisteme sahip elektronik trafo

HOUSING

Aluminium injection housing , 50-70 micron thick electrostatic powder paint, Aluminium cooler.

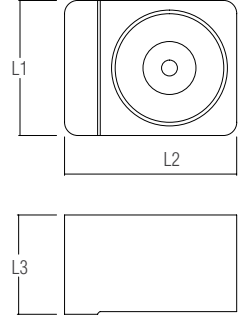
REFLECTOR

99.98% purity anodized aluminum reflector.

TRANSFORMER

Constant current has system electronic transformer.





Kod	LT-27.0050	Code
Duy	-	Fitting
Ampul Tipi	COB	Lamp Type
Sembol		Symbol
Güç	13,6 W	Power
Açı	22°/32°/45°	Angle
Renk Sıcaklığı	2700/3000/4000 K	Color Temperature
Renksel Geri Verim	Ra>80	Color Rendering
Işık Akısı	1340 lm	Rated Luminous Flux
Ampul Ömrü	50000 h	Life Time
Voltaj/HZ	220-240 / 50-60	Voltage/HZ
IP Sınıf	20	IP Class
Dönme/Eğim Açısı	90°/350°	Rotation/Inclination
Ebat	L1 102 mm	L2 130 mm
		L3 75 mm
Aksesuar	-	Accessory
Renk	Siyah / Beyaz	Black / White
Opsiyon	Dim edilebilir	Dimmable
	Dimmable	Option



Montaj Yeri : Sıva üstü tavana montaj
Mounting : Surface ceiling mounted

FC CE RoHS



GÖVDE

Alüminyum enjeksiyon gövde , 50-70 mikron kalınlığında elektrostatik toz boya, alüminyum soğutucu.

REFLEKTÖR

%99,98 saflıkta anodize alüminyum reflektör.

TRAFO

Sabit akım sisteme sahip elektronik trafo.

HOUSING

Aluminium injection housing, 50-70 micron thick electrostatic powder paint, Aluminium cooler.

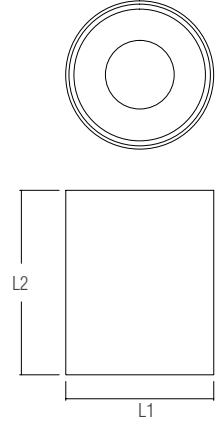
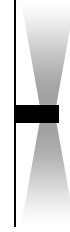
REFLECTOR

99.98% purity anodized aluminum reflector.

TRANSFORMER

Constant current has system electronic transformer.





Kod	LT-27.0051	Code
Duy	-	Fitting
Ampul Tipi	COB	Lamp Type
Sembol		Symbol
Güç	6,2 W	Power
Açı	22°/32°/45°	Angle
Renk Sıcaklığı	2700/3000/4000 K	Color Temperature
Renksel Geri Verim	Ra>80	Color Rendering
Işık Akısı	635 lm	Rated Luminous Flux
Ampul Ömrü	50000 h	Life Time
Voltaj/HZ	220-240 / 50-60	Voltage/HZ
IP Sınıf	20	IP Class
Dönme/Eğim Açısı	-	Rotation/Inclination
Ebat	L1 90 mm L2 112 mm	Size
Aksesuar	-	Accessory
Renk	Siyah / Beyaz Black / White	Color
Opsiyon	Dim edilebilir Dimmable	Option



Montaj Yeri : Sıva üstü tavana montaj
Mounting : Surface ceiling mounted

FC CE RoHS



GÖVDE

Alüminyum enjeksiyon gövde , 50-70 mikron kalınlığında elektrostatik toz boya, alüminyum soğutucu.

REFLEKTÖR

%99,98 saflıkta anodize alüminyum reflektör.

TRAFO

Sabit akım sisteme sahip elektronik trafo.

HOUSING

Aluminium injection housing, 50-70 micron thick electrostatic powder paint, Aluminium cooler.

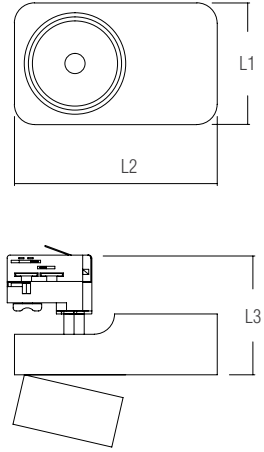
REFLECTOR

99.98% purity anodized aluminum reflector.

TRANSFORMER

Constant current has system electronic transformer.





Kod	LT-27.0052			Code
Duy	-			Fitting
Ampul Tipi	COB			Lamp Type
Sembol				Symbol
Güç	9 / 13,6 W			Power
Açı	22º/32º/45º			Angle
Renk Sıcaklığı	2700/3000/4000 K			Color Temperature
Renksel Geri Verim	Ra>80			Color Rendering
Işık Akısı	787 lm / 1180 lm			Rated Luminous Flux
Ampul Ömrü	50000 h			Life Time
Voltaj/HZ	220-240 / 50-60			Voltage/HZ
IP Sınıf	20			IP Class
Dönme/Eğim Açısı	90º / 355º			Rotation/Inclination
Ebat	L1 120 mm	L2 200 mm	L3 95 mm	Size
Aksesuar	-			Accessory
Renk	Siyah / Beyaz	Black / White		Color
Opsiyon	Dim edilebilir	Dimmable		Option



Montaj Yeri : Sıva üstü tavana, duvara veya raya montaj
Mounting : Surface ceiling, wall or track mounted

**GÖVDE**

Alüminyum enjeksiyon gövde, 50-70 mikron kalınlığında elektrostatik toz boya, alüminyum soğutucu.

REFLEKTÖR

%99,98 saflıkta anodize alüminyum reflektör.

TRAFO

Sabit akım sisteme sahip elektronik trafo.

HOUSING

Aluminium injection housing, 50-70 micron thick electrostatic powder paint, Aluminium cooler.

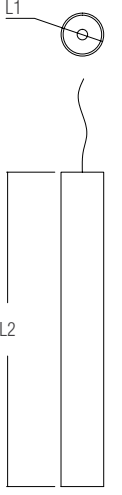
REFLECTOR

99.98% purity anodized aluminum reflector.

TRANSFORMER

Constant current has system electronic transformer.



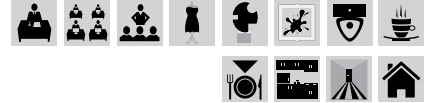


Kod	LT-52.0001	LT-52.0002	Code		
Duy	-	-	Fitting		
Ampul Tipi	COB	COB	Lamp Type		
Sembol			Symbol		
Güç	4,6 W	9,3 W	Power		
Açı	26°/38°	26°/38°	Angle		
Renk Sıcaklığı	2700/3000/4000 K	2700/3000/4000 K	Color Temperature		
Renksel Geri Verim	Ra>80	Ra>80	Color Rendering		
Işık Akısı	440 lm	992 lm	Rated Luminous Flux		
Ampul Ömrü	50000 h	50000 h	Life Time		
Voltaj/HZ	220-240 / 50-60	220-240 / 50-60	Voltage/HZ		
IP Sınıf	20	20	IP Class		
Dönme/Eğim Açısı	-	-	Rotation/Inclination		
Ebat	L1 40 mm	L2 200/400/600 mm	L1 60 mm	L2 200/400/600 mm	Size
Aksesuar	-	-	Accessory		
Renk	Siyah / Beyaz / Gri	Black / White / Gray	Color		
Opsiyon	-	-	Option		



FC CE RoHS

Montaj Yeri : Asma armatür (süspansiyon askıları dahil)
Mounting : Suspended luminaire (suspension hangers inc.)



GÖVDE

Alüminyum enjeksiyon gövde , 50-70 mikron kalınlığında elektrostatik toz boya, alüminyum soğutucu.

REFLEKTÖR

%99,98 saflıkta anodize alüminyum reflektör.

TRAFO

Sabit akım sisteme sahip elektronik trafo.

HOUSING

Aluminium injection housing, 50-70 micron thick electrostatic powder paint, Aluminium cooler.

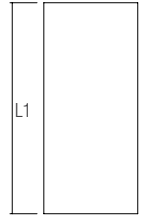
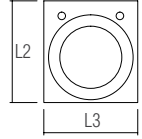
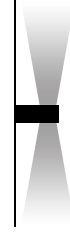
REFLECTOR

99.98% purity anodized aluminum reflector.

TRANSFORMER

Constant current has system electronic transformer.





Kod	LT-80.1011	Code
Duy	-	Fitting
Ampul Tipi	Cree XB-D	Lamp Type
Sembol		Symbol
Güç	2x3x1 W	Power
Açı	24°+24°	Angle
Renk Sıcaklığı	2700 K / 3000 K	Color Temperature
Renksel Geri Verim	Ra>80	Color Rendering
Işık Akısı	-	Rated Luminous Flux
Ampul Ömrü	40000 h	Life Time
Voltaj/HZ	220-240 / 50-60	Voltage/HZ
IP Sınıf	54	IP Class
Dönme/Eğim Açısı	-	Rotation/Inclination
Ebat	L1 112 mm	L2 54 mm
		L3 50 mm
Aksesuar	-	Accessory
Renk	Antrasit / Gri	Color
Opsiyon	-	Option



Montaj Yeri : Siva üstü duvara montaj
Mounting : Surface wall mounted

FC CE RoHS



GÖVDE

Alüminyum enjeksiyon gövde, 50-70 mikron kalınlığında korozyona karşı dayanıklı elektrostatik toz boya, temperli koruma camı.

TRAFO

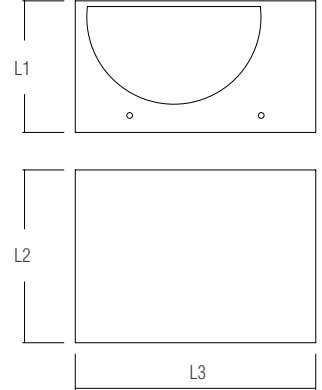
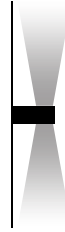
Sabit akım sisteme sahip elektronik trafo.

HOUSING

Aluminum injection body, corrosion resistance is increased by application of iron-phosphate with 50-70 micron thick electrostatic powder paint, tempered safety glass.

TRANSFORMER

Constant current has system electronic transformer.



Kod	LT-80.1012			Code
Duy	-			Fitting
Ampul Tipi	Luxeon MZ			Lamp Type
Sembol				Symbol
Güç	1x7,8 W			Power
Açı	24°+45°			Angle
Renk Sıcaklığı	3000 K			Color Temperature
Renksel Geri Verim	Ra>80			Color Rendering
Işık Akısı	-			Rated Luminous Flux
Ampul Ömrü	40000 h			Life Time
Voltaj/HZ	220-240 / 50-60			Voltage/HZ
IP Sınıf	65			IP Class
Dönme/Eğim Açısı	-			Rotation/Inclination
Ebat	L1 82 mm	L2 101 mm	L3 140 mm	Size
Aksesuar	-			Accessory
Renk	Antrasit / Gri	Anthracite / Gray		Color
Opsiyon	-	-		Option



FC CE RoHS



Montaj Yeri : Siva üstü duvara montaj
Mounting : Surface wall mounted

GÖVDE

Alüminyum enjeksiyon gövde, 50-70 mikron kalınlığında korozyona karşı dayanıklı elektrostatik toz boya, temperli koruma camı.

TRAFO

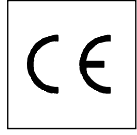
Sabit akım sisteme sahip elektronik trafo.

HOUSING

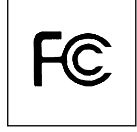
Aluminum injection body, corrosion resistance is increased by application of iron-phosphate with 50-70 micron thick electrostatic powder paint, tempered safety glass.

TRANSFORMER

Constant current has system electronic transformer.



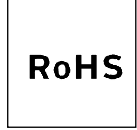
Avrupa standartlarına göre uygunluk.
Approval according to European standards



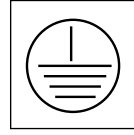
Konfirmasyon denklasyonu
Declaration of conformity



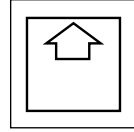
PCT Sertifikası
PCT Certificates



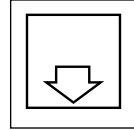
Belirli zararlı maddelerin kullanımını kısıtlama
Restriction of hazardous substances directive



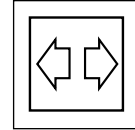
Birinci sınıf topraklama yapılmış korumalı
Class: basic insulation plus protective earth connector



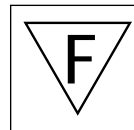
Sıva üstü - Sıva altı montaj
Surface / Recessed mounted



Yere Montaj
In ground mounting



Duvara montaj
Wall mounting



Alevlenen yüzeyler üzerine doğrudan montaja uygun armatürler
Suitable for mounting on normally flammable surfaces.

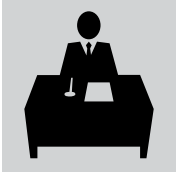
IP koruma sınıfları

IP class of protection

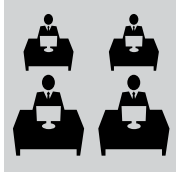
Sınıf	1. Numara Toz ve Yabancı Madde Korumalı	2. Numara Su ve Neme Karşı Korumalı	Sınıf	1. Numara Toz ve Yabancı Madde Korumalı	2. Numara Su ve Neme Karşı Korumalı
Class	1st Number Dust and Foreign Object Protection	2nd Number Water and Moisture Protection	Class	1st Number Dust and Foreign Object Protection	2nd Number Water and Moisture Protection
IP00	Korunmasız Unprotected	Korunmasız Unprotected	IP40	1 mm'den büyük yabancı cisimlere karşı korumalı Protected against foreign bodies larger than 1 mm	Korunmasız Unprotected
IP11	50 mm'den büyük yabancı cisimlere karşı korumalı Protected against foreign bodies larger than 50 mm	Damlayan sıvılara karşı korumalı 0° dikeyden etki açısı Protected against dripping water angle of impact from vertical 0°	IP44	1 mm'den büyük yabancı cisimlere karşı korumalı Protected against foreign bodies larger than 1 mm	Tüm yönlerden gelen sıçrayan sıvılara karşı korumalı Protected against sprays from all directions
IP20	12 mm'den büyük yabancı cisimlere karşı korumalı Protected against foreign bodies larger than 12 mm	Korunmasız Unprotected	IP50	Toza karşı korumalı Protected against dust	Korunmasız Unprotected
IP22	12 mm'den büyük yabancı cisimlere karşı korumalı Protected against foreign bodies larger than 12 mm	Damlayan sıvılara karşı korumalı 15° dikeyden etki açısı Protected against dripping water angle of impact from vertical 15°	IP54	Toza karşı korumalı Protected against dust	Tüm yönlerden gelen sıçrayan sıvılara karşı korumalı Protected against sprays from all directions
IP323	12 mm'den büyük yabancı cisimlere karşı korumalı Protected against foreign bodies larger than 12 mm	Dikeyden 60°ye kadar serpinti şeklinde gelen sıvılara karşı koruma Protected against sprays at a pitch of up to 60° from vertical	IP55	Toza karşı korumalı Protected against dust	Herhangi bir yönden gelen bir hortumla fıskırılan suya karşı korumalı Protected against a water stream from a hose any direction
IP33	2.5 mm'den büyük yabancı cisimlere karşı korumalı Protected against foreign bodies larger than 2.5 mm	Dikeyden 60°ye kadar serpinti şeklinde gelen sıvılara karşı koruma Protected against sprays at a pitch of up to 60° from vertical	IP65	Toza karşı korumalı Protected against dust	Herhangi bir yönden gelen bir hortumla fıskırılan suya karşı korumalı Protected against a water stream from a hose any direction

uygulama ikonları

application icons



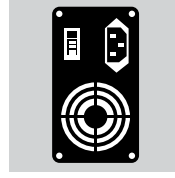
Özel Ofis
Private Office



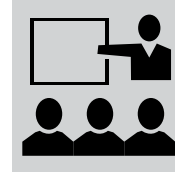
Açık Ofis
Office



Toplantı Salonu
Meeting Room



Bilgisayar Odası
Computer Room



Okul
School



İş Merkezi
Business Center



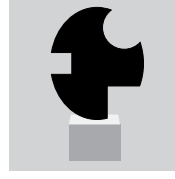
Mağaza
Large Store



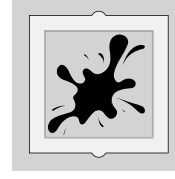
Butik
Store



Vitrin
Shop Window



Obje
Object



Tablo
Painting



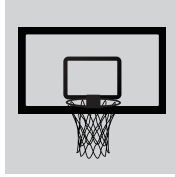
Depo
Warehouse



Kapalı Spor Salonu
Covered Stadium



Yüzme Havuzu
Swimming Pool



Açık Spor Salonu
Uncovered Stadium



Hastane
Hospital



Muayenahane
Consulting Room



WC



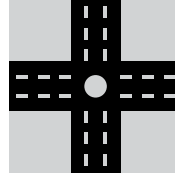
Kapalı Otopark
Covered Parking



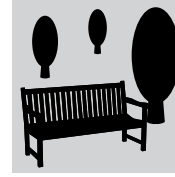
Açık Otopark
Uncovered Parking



Dış Yüzey
Outdoor Surface



Meydan
Square



Park
Park



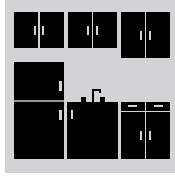
Atölye
Workshop



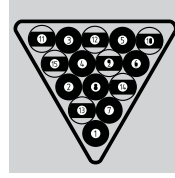
Kafe
Cafe



Restoran
Restaurant



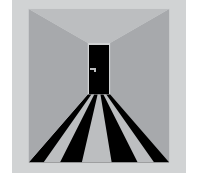
Mutfak
Kitchen



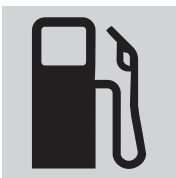
Oyun Salonu
Game Room



Merdiven
Stairs



Koridor
Corridor



Benzin İstasyonu
Gas Station



Konut
Home

NASA Elektrik Aydınlatma Ticaret ve Sanayi Ltd. Şti.

Merkez - Head Office:

Okçumusa Cad. No: 10/B
Karaköy-İstanbul / Türkiye
Tel: 0212 256 12 18 pbx
Faks: 0212 235 18 67
info@nasa.com.tr
www.nasa.com.tr

Fabrika - Factory: İkitelli

İkitelli Dolapdere Sanayi Sitesi 13. Ada
No: 40-42 İkitelli-İstanbul / Türkiye
Tel: 0212 671 90 14 pbx
Faks: 0212 671 90 16

Fabrika - Factory: Çorlu

Velimeşe Organize Sanayi Bölgesi
Küme Evler Ak Bayır Cad. No:113/1
Ergene-Tekirdağ / Türkiye

Lojistik - Logistic:

Ziya Gökalp Mh., Süleyman Demirel
Blv. Heskop Yanı, Sinpaş İş Modern
İkinci Etap 1. kat B24 İkitelli
Başakşehir-İstanbul / Türkiye
Tel: 0212 397 05 82



info@trelucelight.com
www.trelucelight.com

nasa
ay d ı n l a t m a