

Inhaltsverzeichnis

Projekt: H855 **LED Beleuchtung FGÜ Saarland**
VE: 26-0273SA **Lieferung von FGÜ Beleuchtungen 2027**
LV: LOS 3 **FGÜ Transparente**

Titel	Bezeichnung	Seite
	Langtext-Verzeichnis.....	2
00.	Lieferung von FGÜ Leuchten.....	2
00.00.	FGÜ Transparente VZ350-40.....	2
	Kurztext-/Preis-Verzeichnis.....	4
00.	Lieferung von FGÜ Leuchten.....	4
00.00.	FGÜ Transparente VZ350-40.....	4
	Zusammenstellung.....	5

Langtext-Verzeichnis

Projekt: H855 **LED Beleuchtung FGÜ Saarland**
VE: 26-0273SA **Lieferung von FGÜ Beleuchtungen 2027**
LV: LOS 3 **FGÜ Transparente**

OZ	StL-Nr	Menge	AE
----	--------	-------	----

00. Lieferung von FGÜ Leuchten

00.00. FGÜ Transparente VZ350-40

00.00.0001. -- -- -- -- -- 140,00 St

LED FGÜ Transparente

Fußgängerüberwegtransparente liefern

Leuchtenlichtstrom mindestens 9.000 Lumen, Farbtemperatur zwischen 5.700 und 6.500 Kelvin, Tiefstrahler mit Farbwiedergabeindex von mindestens CRI >80 Ra, besser CRI >90 Ra.

Innenbeleuchtetes Verkehrszeichen (VZ350-40) zur Beleuchtung von Fußgängerüberwegen nach DIN 67523 bei Straßenbreiten von 8,5m.

Mit elektronischem Betriebsgerät, dimmbar. Betriebsgerät gemäß DALI-4-Standard (EN62386). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Stoßspannungsfestigkeit 6/10 KV (Differential Mode / Common Mode). Parametrierbares Vorschaltgerät mit Lichtstromkonstanthaltung (CLO). Das Produkt muss die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes erfüllen und über die CE-Kennzeichnung verfügen.

Korpus aus Aluminium, Überwegbeleuchtung mit LED Modulen mit mindestens 9.000 lm Lichtstrom. Fahrbahnbeleuchtung nach unten und LED Schildbeleuchtung beidseitig. Seitenteile aus schlagzähem Acryl (PMMA). Empfohlene Lichtpunkthöhe 5-6m. LED Module über seitliche Servicetür im Block herausnehmbar. Farbtemperatur zwischen 5.700 und 6.500 Kelvin, LED Modul asymmetrische Lichtstärkeverteilung für FGÜ-Beleuchtungen.

Zertifizierung der Leuchte nach Zhaga D4i Standard und Zhaga Book 18 Schnittstelle zur Aufnahme eines IoT Kommunikationsmoduls.

Nennspannung 220 - 240 V, 50 - 60 Hz, Schutzklasse II, Schutzart IP 54. Abmessungen Transparent max. 900x900, VZ350 nach VZKat (LxB) 750 x 750 mm, Gewicht max. 23 kg

Mittlere Bemessungslebensdauer min bei LCL0(tq 25 °C) = 100.000 h, Systemanschlussleistung am Ende der Lebensdauer: max. 110 W. Dieser maximale Anschlusswert bezieht sich auf das komplette Transparent, d.h. Fahrbahnbeleuchtung und Schildbeleuchtung.

Lieferung inkl. Montagelaschen, Mastschellen (89mm) und 12m UV-beständiger und für den Außenbereich zugelassener Anschlussleitung

Erweiterte Herstellergarantie auf 5 Jahre.

Langtext-Verzeichnis

Projekt:	H855	LED Beleuchtung FGÜ Saarland
VE:	26-0273SA	Lieferung von FGÜ Beleuchtungen 2027
LV:	LOS 3	FGÜ Transparente

OZ	StL-Nr	Menge	AE
----	--------	-------	----

00.00.0002.	-----	10,00	St
-------------	-------	-------	----

Einpunktbefestigung

Einpunktaufhängung, zur Befestigung des Transparentes passend zur Aufhängung des Fußgängerüberwegschildes an Peitschenmaste mit Zopfdurchmesser d=76mm bis d=90mm.