

EIONLED® ECO25 Extreme
LED-Straßenleuchte

ENEC25, ENEC, TÜV, CE, CB, ETL, RoHS, LM79, LM80, TM-21

Technisches Datenblatt

Artikel Nr.:	ECO25-EX-S1			
EAN:	4260529093570			
Leistung:	Effizienz	Lichtfarbe	Lichtstrom in Lumen	Effizienzklasse
35 Watt	Licht Austritt aus Leuchte			
	> 183 lm/W	3000K	6405 lm	C
	> 193 lm/W	4000K	6755 lm	B
	(weitere Lichtfarben auf Anfrage 1800-2700K)			
Verfügbare Leistungen:	8W -16W - 26W - 32W -39W - 42W - 54W - 60W -65W			
Abstrahlwinkel: *	Asymetrisch (weitere Leuchtwinkel auf Anfrage)			
Farbwiedergabeindex CRI:	> 70 Ra			
Lichteffizienz am Chip:	260lm/W			
Betriebsstunden:	100.000 Std. / L80B10			
Netzgerät:	Tridonic Professional DALI D4I			
Lichtwerterhalt:	CLO T50 Lichtwert erhaltung			
Spannung:	100-277V ~AC 50/60Hz			
Powerfactor PF:	>0,95			
Überhitzungsschutz	ITG (Intelligent Temperatur Guard)			
Überspannungsschutz:	SPD 20kV Protect			
Schutzklasse:	I			
Schutzart:	IP66			
Schlagschutz:	IK10			
Dimmbar:	Ja			
Umgebungstemperatur (Ta):	-30°C ~ +45°C			
Anschlüsse:	Zahga 18 Anschluss			
Installationshöhe:	4-10m			
Zopfaufnahme:	60mm			
Leuchtenwinkel:	verstellbar	H5+/-5° V +10°/-5°		
Werkstoff:	Aluminium / Temperd Glas			
Maße:	L480 x B250 x H125 mm			
Gehäuse:	Grau			
Gewicht netto:	4,7 kg	Brutto gew. 5,5 kg		
Garantie:	7-Jahre	(gegen Aufpreis 12 Jahre)		
Zertifizierungen:	ENEC25, ENEC, TÜV, CE, CB, ETL, RoHS, LM79, LM80			



Besonderheiten:

effiziente Wartung durch Werkzeugloses öffnen der Leuchte möglich, für schnellen tausch von Trafo oder LED's im Wartungsfall möglich. Optimiertes Gehäuse design nach EU-Ökodesign-Richtlinie. Steuerbar mit neuster in DALI D4I Technologie vorbereitet für Smart City. Zur perfekten Licht/Stromwert überwachung wie auch ausfall prävention. ENEC Zertifiziert, Druckausgleichsventil im Gehäuse, POWER OFF Spannungsfreischaltung beim öffnen, höchste korrosionsbeständigkeit
Dieses Model ist mit einer Maximalleistung bis 65W - 4000K - 12480lm verfügbar

MAXIMALE EFFIZIENZ – BESTE QUALITÄT - WARTUNGSFREI - Die beste LICHT das ist EIONLED

LED-ARENA GmbH | Hauptstraße 52 | 74629 Pfedelbach | www.led-arena.de

Leistung:	Effizienz	Lichtfarbe	Lichtstrom in Lumen	Effizienzklasse:
8 Watt	Licht Austritt aus Leuchte			
	> 183 lm/W	3000K	1464 lm	C
16 Watt	> 192 lm/W	4000K	1536 lm	B
	> 183 lm/W	3000K	2928 lm	C
26 Watt	> 192 lm/W	4000K	3072 lm	B
	> 183 lm/W	3000K	4758 lm	C
32 Watt	> 192 lm/W	4000K	4992 lm	B
	> 183 lm/W	3000K	5856 lm	C
39 Watt	> 192 lm/W	4000K	6144 lm	B
	> 183 lm/W	3000K	7137 lm	C
42 Watt	> 192 lm/W	4000K	7488 lm	B
	> 183 lm/W	3000K	7686 lm	C
54 Watt	> 192 lm/W	4000K	8064 lm	B
	> 183 lm/W	3000K	9882 lm	C
60 Watt	> 192 lm/W	4000K	10368 lm	B
	> 183 lm/W	3000K	10980 lm	C
65 Watt	> 192 lm/W	4000K	11520 lm	B
	> 183 lm/W	3000K	11895 lm	C
	> 192 lm/W	4000K	12480 lm	B