

Professionelle LED-Beleuchtung

Effizienz

Qualität

Langlebigkeit



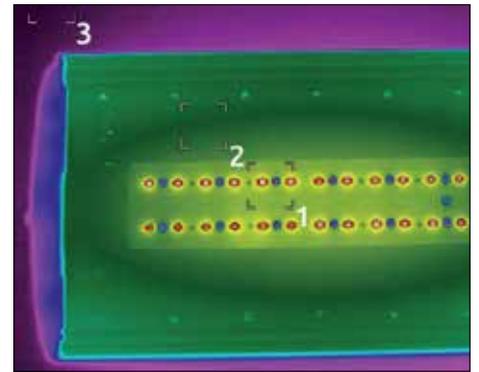
E+ DOVE

ist eine Produktserie für Sparstrom LED Straßenbeleuchtung, die für die Beleuchtung von Verkehrswegen der Klasse ME1, ME2, ME3, ME4, ME5 und ME6, Tunnels, Radwege, Spazierwege, Parkplätze, Fabrikgelände, Höfe, Spielplätze, Eisenbahnstrecken, Bahnübergänge sowie aller anderen Außenflächen geeignet ist.



A+

- ✦ Reduziert den Energieverbrauch mit einer besseren Beleuchtung
- ✦ Energieeffizienzklasse A+ (in Übereinstimmung mit EU Vorschrift No 874/2012).
- ✦ Lebensdauer E+ DOVE: mindestens 50.000 Stunden
- ✦ Schutzklasse: IP66
- ✦ IK-Schutzart: IK10
- ✦ Niedrige Lichtverschmutzung gemäß IES Standard TM-15-11 (ULOR=0%)
- ✦ Auswahl der Lichtfarbe: 3000K, 4000K
- ✦ Nicht empfindlich gegenüber Änderungen in der Netzspannung
- ✦ Keine Erwärmung notwendig, sofortige Einschaltung
- ✦ Keine UV Strahlung
- ✦ Umweltfreundlich, enthält keine schädlichen Bestandteile, recycelbar
- ✦ Schadet Insekten und anderen Lebewesen nicht, die in der Nacht aktiv sind
- ✦ 5 Jahre GARANTIE



Area1 69,1°C, Area2 48,4°C, Area3 23,7°C

E+ DOVE	3500	5000	7000	10000	12000	14000
STROMVERSORGUNG						
Versorgungsstrom (V)	230, 50-60 Hz					
Leistung (W)	37	43	59	81	92	130
Leistungsfaktor	> 0,95 bei 230 VAC					
LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN						
LED	CREE					
CCT (Farbtemperatur)	4000K					
CRI (Farbwiedergabeindex)	von >70 bis >80					
Lichtfluß (lm) bei 4000K	4.400	5.000	7.900	10.200	11.400	15.800
Effizienz der Leuchte (lm/W)	119	116	134	126	124	122
Abstrahlwinkel (Linsen)	asymmetrisch oder symmetrisch, optional					
Umgebungstemperatur	-40°C do +50°C					
MECHANISCHE EINGENSCHAFTEN						
IP	IP66 HRN EN 60529:2000+A1:2008+A2:2014 (IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013)					
IK	IK10 HRN EN 62262:2008 (EN 62262:2002), HRN EN 62271-202:2014 (EN 62271-202:2014)					
Schutzdeckel	Polycarbonat					
Leuchtenkörper	Extrudiertes Aluminium					
Abmessungen (mm)	352x220x100	352x220x100	452x220x100	452x220x100	452x220x100	452x220x100
Gewicht (kg)	4,80	4,80	5,30	5,30	5,30	5,30
ZERTIFIZIERUNG						
EMC	EN 55015:2013, EN 61547:2009; EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013					
LVD	EN 62031:2008, EN 60598-2-3:2003+A1:2011, EN 61347-2-13:2006, EN 62493:2010					

OPTIK OPTIONAL

