

LEDiving LIGHTBAR SX500-SP 12/24V 45W

Artikelnummer: 144364

OSR LEDiving LICHTBALK SX500-SP LEDDL107-SP 12/24V 45W 6000K 3900lm 556x62x38mm IP69K 5000u E4 approval ECE R10, R112



Intelligente lichttechnologie ontmoet een lange levensduur met het zoeklicht LEDiving Lightbar SX500-SP. Met een levensduur van 5000 uur zorgt het LED-extra licht met gecertificeerde goedkeuring voor meer en langdurige veiligheid op de weg. Met een verlichtingssterkte van één lux kan de bundel van de LED-hulplicht tot 360 meter reiken met een stralingshoek van acht graden. De 18 krachtige LED's produceren een helderheid die vooral gunstig is voor bestuurders op onverlichte straten en bij slecht zicht. Het intelligente reflectorontwerp van de LED-balk voor auto's biedt een zeer hoge optische efficiëntie met een gelijkmatige lichtverdeling en verminderde verblinding voor tegemoetkomend verkeer. Vooral verminderde verblinding is een ander belangrijk aspect van de verkeersveiligheid. Maar de lichtopbrengst van het 3900 lumen led-grootlicht is niet het enige kenmerk dat het licht zo aantrekkelijk maakt: het versterkt ook de offroad-look van het voertuig.

Algemene classificatie data

ETIM Groep	Verlichtingsarmaturen
ETIM klasse	Downlight/spot/schijnwerper
Productnaam	LEDiving LIGHTBAR SX500-SP 12/24V 45W
Merk	OSRAM
Product Series	LEDiving Slim
Product Type	Lightbar SX500-SP

Classificatie Attributen

Lichtstroom [lm]	3900 - 3900
Max. systeemvermogen [W]	46
Kleurtemperatuur [K]	6000 - 6000
Nom. spanning [V]	12 - 24
Met bewegingssensor	Nee
Lamphouder	Geen
Geschikt voor opbouwmontage	Ja
Geschikt voor inbouwmontage	Nee
Geschikt voor wandmontage	Nee
Geschikt voor pendelophanging	Nee
Geschikt voor plafondmontage	Nee
Geschikt voor truss montage	Nee
Geschikt voor voetstuk-/vloermontage	Nee
Geschikt voor stroomrailmontage	Nee
Geschikt voor klemmontage	Nee
Geschikt voor laagspannings-kabelsysteem	Nee
Verstelbaarheid	Draaibaar
Met lichtsensor	Nee
Lamptype	LED niet uitwisselbaar
Met lichtbron	Ja
Geschikt voor aantal lichtbronnen	1
Materiaal behuizing	Aluminium
Oppervlaktebescherming	Overig
Kleur behuizing	Zwart
Materiaal afdekking	Kunststof transparant
Oppervlak geborsteld	Nee
Spanningstype	DC
Voorschakelapparaat	LED regeling stroomgestuurd
Voorschakelapparaat inbegrepen	Ja
Verwisselbare voorschakelapparatuur	Nee
Dimming afhankelijk van voorschakelapparaat	Nee
Dimbaar 0-10 V	Nee
Dimbaar 1-10 V	Nee
Dimbaar Dali-2	Nee
Dimbaar DALI	Nee
Dimbaar DMX	Nee
Dimbaar DSI	Nee
Dimbaar met potentiometer (geïntegreerd)	Nee
Dimbaar GPRS	Nee
Dimbaar LineSwitch	Nee
Dimming fabrikantspecifiek	Nee
Dimbaar netspanningsmodulatie	Nee

Dimbaar faseafsnijding	Nee
Dimbaar faseaansnijding	Nee
Dimming programmeerbaar	Nee
Dimbaar RF	Nee
Dimbaar Touch and Dim	Nee
Dimbaar Zigbee	Nee
Dimbaar met push-button	Nee
Niet dimbaar	Ja
Reflector	Geen
Lichtverdeler	Geen
Lichtverdeling	Symmetrisch
Stralingshoek	5-10° - Extreem nauwstralend
Lichtuittrede	Direct
Kleurweergave-index	80-89
Energie-efficiëntieklasse	Overig
Energie-efficiëntieklasse van de ingebouwde lamp	Overig
Nom. levensduur L70/B50 bij 25 °C [h]	5000
Beschermingsgraad (IP)	IP69K
Beschermingsgraad (NEMA)	Overig
Beschermingsklasse volgens IEC 61140	Geen
Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1 [°C]	-30 - 60
Geschikt voor lampvermogen [W]	46 - 46
Lichtkleur	Wit
Noodstroomvoorzieningssysteem	Geen
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 [lm]	3900
Constante lichtstroom regeling	Nee
Lichtkleur regelbaar	Nee
Lichtstroom regelbaar	Nee
Stralingshoek regelbaar	Nee
Breedte [mm]	63
Hoogte/diepte [mm]	50
Lengte [mm]	556
Soort bedrading	Eindig
Aansluitwijze	Overig
Noodstroomvoorziening geïntegreerd	Nee
Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	Geen
Specifieke lichtstroom armatuur [lm/W]	84
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG1
Dimbaar	Nee
Armatuur met begrensde oppervlaktetemperatuur "D-teken" volgens EN 60598-2-24	Nee
Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk	Nee

Aantal polen	2
Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1	Nee
Compatible met Apple HomeKit	Nee
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6
Dimbaar Sine Wave Reduction	Nee
Compatible met Google Assistant	Nee
Compatible met Amazon Alexa	Nee
Met aanwezigheidsmelder	Nee
Met IFTTT ondersteuning	Nee
Onderdeel van een houder volgens 2019/2020/EU	Nee
Beschermingsgraad achterzijde (IP)	Overig
Beschermingsgraad frontzijde (IP)	IP69K
Bediening via Bluetooth	Nee
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 [lm]	3900 - 3900
Specifieke lichtstroom armatuur [lm/W]	84 - 84
Compatible met Casambi	Nee
Brandveiligheid volgens Britse bouwvoorschriften deel B – 30 minuten	Nee
Brandveiligheid volgens Britse bouwvoorschriften deel B – 60 minuten	Nee
Brandveiligheid volgens Britse bouwvoorschriften deel B – 90 minuten	Nee

Alternatieve artikelen



144365

LEDriving LIGHTBAR SX500-CB
12/24V 45W

Bijbehorende artikelen



144317

LEDriving Kabelboom AX 1LS

144318

LEDriving Kabelboom AX 2LS

