HELLA
VALUEFIT



KURZ-INFO

HELLA VALUEFIT SMS2000

→ Schlankes und kompaktes Design mit schwarzem oder weißem Gehäuse
→ Perfektes Design für eine Vielzahl von Anwendungen
→ Homogene und weiträumige Lichtverteilung
→ Dualvariante ist umschaltbar von weißem auf gelbes Licht

PRODUKTMERKMALE

Der SMS2000 ist ein flacher und kompakter LED-Arbeitsscheinwerfer in einem attraktiven und dezenten Design. Das schlanke Design für die vertikale Wandmontage passt perfekt in kleine Einbauräume und fügt sich universell in die Fahrzeuglinie ein.

Bei der Konstruktion des Scheinwerfers wurden Sicherheitsaspekte besonders berücksichtigt. Dank der kompakten Bauweise ohne hervorstehende Bauteile oder scharfe Kanten besteht keine Verletzungsgefahr für Personen. Die kompakte Bauweise trägt auch dazu bei, dass der Arbeitsscheinwerfer bei hohen Geschwindigkeiten vor äußeren Einflüssen geschützt ist.

Der LED-Arbeitsscheinwerfer SMS2000 wird überall dort empfohlen, wo eine gute und gleichmäßige Bodenausleuchtung durch einen vertikal montierten Arbeitsscheinwerfer erreicht werden soll. Diese Funktion wird besonders von Campern, Lkw- und Lastzugfahrern geschätzt.

Die Variante mit dualer Lichtfunktion kann zwischen weißem und gelbem Licht umgeschaltet werden. Erfahrungsgemäß werden Insekten von kaltweißem Licht angezogen. Gelbes, ambientes Licht hingegen kann dabei helfen, Insekten in der Umgebung des Arbeitsscheinwerfers fernzuhalten.

HELLA

TECHNISCHE DETAILS

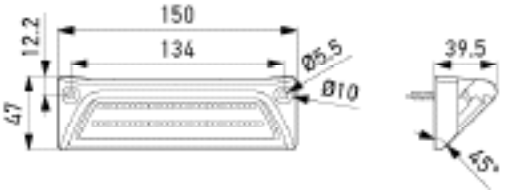




Technische Daten

Variante	SMS2000 Einzelfunktion (weiß)	SMS2000 Dualfunktion (weiß/gelb)
Nennspannung	Multivolt	
Betriebsspannung	12 / 24 V	
Stromverbrauch	1,6 A (12 V) / 0,8 A (24 V)	0,8 A (12 V) / 0,4 A (24 V)
Leistungsaufnahme	19 W	10 W
Lichtleistung	2.000 lm	Weiß: 1.000 lm Gelb: 900 lm
Lichtfunktion	Extra breite Ausleuchtung	
Lichtquelle	LED	
Anzahl der LEDs	52	Weiß: 27 Gelb: 25
Farbtemperatur	6.000 K	Weiß: 6.000 K Gelb: 3.000 K
Material	Gehäuse: Aluminiumdruckguss	
Gewicht	Nettogewicht: 245 g	
Temperaturbereich	-40 °C bis + 60 °C	
Schutzart	IP 6K9K, IP 6K8	
EMV-Schutz	ECE-R10, UKCA, RCM	
Befestigung	Flacher Anbau am Fahrzeug (einschließlich Schrauben und Gummidichtungen)	
Anschluss	Kabellänge: 500 mm, offene Kabelenden	

Maßskizze



Ansichten



Rückansicht



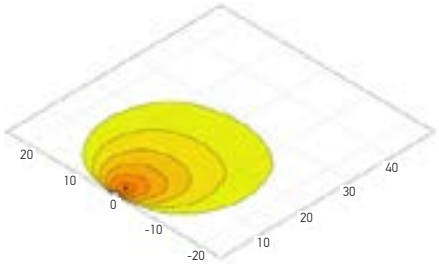
Seitliche Ansicht



Draufsicht

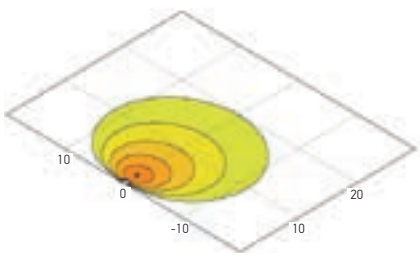
AUSLEUCHTUNG

Einzelfunktion (weiß)

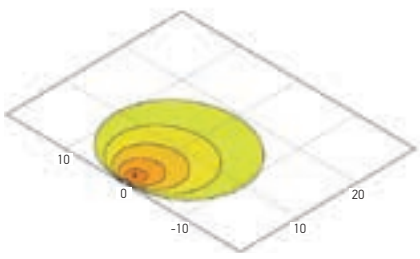


Extra breite Ausleuchtung, weiß

Dualfunktion (weiß/gelb)



Extra breite Ausleuchtung, weiß



Extra breite Ausleuchtung, gelb



PROGRAMMÜBERSICHT

Produktbild	Beschreibung	Ausleuchtung	Gehäusefarbe	Artikelnummer	VPE*
	Einzelfunktion weißes Licht	Extra breite Ausleuchtung	schwarz	**1GB 357 098-001**	1
			weiß	**1GB 357 098-021**	
	Dualfunktion weiß / gelb (umschaltbar)		schwarz	**1GB 357 098-011**	1
			weiß	**1GB 357 098-031**	
Zubehör-Empfehlung zu 1GB 357 098-001 (nicht enthalten)					
	Sicherung 12 V, 3 A			**8JS 711 683-821**	1
	Sicherung 24 V, 2 A			**8JS 711 683-841**	1
Zubehör-Empfehlung zu 1GB 357 098-011 (nicht enthalten)					
	Sicherung 12 V, 2 A			**8JS 711 683-841**	1
	Sicherung 24 V, 1 A			**8JS 711 683 831**	1

* Verpackungseinheit

Wir empfehlen einen Schalter mit 3 Schaltstufen für die umschaltbare Produktvariante weiß / gelb, z. B. die Artikel: 6FH 354 100-241 oder 8RH 007 832-351 (diese Version in Verbindung mit Symbolscheibe 9XT 713 630-371).

ANWENDUNGSBEISPIEL











© HELLA GmbH & Co. KGaA, Lippstadt J02485/04.26 Sachliche und preisliche Änderungen vorbehalten..