

Reflektorleuchte SK 08

Spezifikation

LED-Leuchte Einbau-Ø8 mm für Schraubbefestigung.
Wahlweise mit Blendenkopf oder Reflektor mit optionaler
Blendenplatte in Leuchtfarbe der LED. Das benötigte
Befestigungsmaterial mit Außendichtring ist im
Lieferumfang enthalten.

Material

Gehäuse: PC grau / PC schwarz SKRD
Isolierteil: PC in Leuchtfarbe
Reflektor: PC alu. bedampft / schwarz / weiß
Reflektor: PC farbig transparent
Mutter: CuZn vernickelt
U-Ring: Fe vernickelt
O-Ring: NBR 70

Einbau-Öffnung

Ø8+0,2 mm

Anschluss

Flachstecker 2,8x0,5 mm

Optionen

Litzenanschluss und integrierter
Vorwiderstand mit AL-System
AT Adapter-System
Einbau anderer LED Typen gleicher Bauform auf Anfrage

Reflector Indicator SK 08

Specification

LED indicator with mounting-Ø8 mm for screw fastening.
Available with lens head or reflector with an optional cover
in light colour of the LED. The required mounting material
with seal ring is included in delivery.

Material

housing: PC grey / PC black SKRD
Insulating part: PC in light colour
reflector: PC alu. vaporized / black / white
reflector: PC coloured transparent
nut: CuZn nickel-plated
washer: Fe nickel-plated
O-ring: NBR 70

Mounting-hole

Ø8+0.2 mm

Connection

Tab terminal 2.8x0.5 mm

Options

stranded wire connection and
integrated resistor with AL-System
AT adapter-system
mounting of other LED types of the same mounting form
available on request

LED optische-, elektrische Kenn- / Grenzdaten LED optical-, electrical- Characteristics max. ratings	Zeichen / sign Einheit / unit Parameter	Farbe / colour rot / red	Farbe / colour gelb / yellow	Farbe / colour grün / green	Farbe / colour blau / blue	Farbe / colour weiß / white	Farbe / colour ultra-grün / ultra green
LED Typ / LED type		D5 E5*	D5	D5 E5*	D5	D5	
Lichtstärke typ. / typical luminous intensity	I_v / mcd / $I_f = 20$ mA	40 60*	60	40 50*	75	75	
Dominante Wellenlänge / dominant wavelength	λ_{DOM} / nm	628 625*	588	570 568*	470	x = 0,25-0,37 y = 0,205-0,375	
Abstrahlwinkel / viewing angle	2ϕ / °	50 60*	50	50 60*	50	50	
Betriebstemperatur / operating temperature	T_{OP} / °C	-40 / +70	-40 / +70	-40 / +70	-40 / +70	-40 / +70	
Lagertemperatur / storage temperature	T_{STG} / °C	-40 / +100	-40 / +100	-40 / +100	-40 / +100	-40 / +100	
Stromaufnahme / Current consumption	I_{CC} / mA	12	12	12	15	15	

Technische Änderungen vorbehalten. Datenblatt unterliegt nicht dem Änderungsdienst.
Specifications are subject to change without notice.

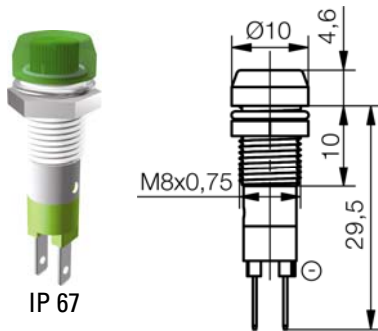
© 09.04.2009 Signal-Construct GmbH, Germany

Signal Construct GmbH

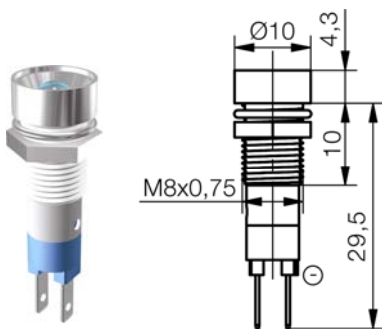
Brückenäckerweg 4
P.O. Box 1366
e-mail: info@signal-construct.de

D-75223 Niefern-Öschelbronn
D-75220 Niefern-Öschelbronn
Web: www.signal-construct.de

Phone: (+49) (0) 7233 / 9531-0
Fax: (+49) (0) 7233 / 9531-29



Blende Form A / lens head form A Typ / type	Artikel Nr.: / part number	
	12/14 V	24/28 V
rot / red	SKAD 08012	SKAD 08014
gelb / yellow	SKAD 08112	SKAD 08114
grün / green	SKAD 08212	SKAD 08214
blau / blue	SKAD 08412	SKAD 08414
weiß / white	SKAD 08612	SKAD 08614
rot-grün / red-green	SKAE 08212	SKAE 08214



Innenreflektor metallisiert / inside reflector metallised Typ / type	Artikel Nr.: / part number	
	12/14 V	24/28 V
rot / red	SKBD 08012	SKBD 08014
gelb / yellow	SKBD 08112	SKBD 08114
grün / green	SKBD 08212	SKBD 08214
blau / blue	SKBD 08412	SKBD 08414
weiß / white	SKBD 08612	SKBD 08614
rot-grün / red-green	SKBE 08212	SKBE 08214

Innenreflektor schwarz / inside reflector black Typ / type	Artikel Nr.: / part number	
	12/14 V	24/28 V
rot / red	SKDD 08012	SKDD 08014
gelb / yellow	SKDD 08112	SKDD 08114
grün / green	SKDD 08212	SKDD 08214
blau / blue	SKDD 08412	SKDD 08414
weiß / white	SKDD 08612	SKDD 08614
rot-grün / red-green	SKDE 08212	SKDE 08214

Technische Änderungen vorbehalten. Datenblatt unterliegt nicht dem Änderungsdienst.
Specifications are subject to change without notice.

© 09.04.2009 Signal-Construct GmbH, Germany

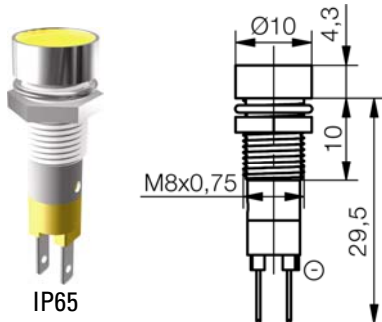
Signal Construct GmbH

Brückenäckerweg 4
P.O. Box 1366
e-mail: info@signal-construct.de

D-75223 Niefern-Öschelbronn
D-75220 Niefern-Öschelbronn
Web: www.signal-construct.de

Phone: (+49) (0) 7233 / 9531-0
Fax: (+49) (0) 7233 / 9531-29

Innenreflektor weiß / inside reflector white Typ / type	Artikel Nr.: / part number	
	12/14 V	24/28 V
rot / red	SKFD 08012	SKFD 08014
gelb / yellow	SKFD 08112	SKFD 08114
grün / green	SKFD 08212	SKFD 08214
blau / blue	SKFD 08412	SKFD 08414
weiß / white	SKFD 08612	SKFD 08614
rot-grün / red-green	SKFE 08212	SKFE 08214



Innenreflektor metallisiert mit Blendenplatte / inside reflector metallised with cover Typ / type	Artikel Nr.: / part number	
	12/14 V	24/28 V
rot / red	SKCD 08012	SKCD 08014
gelb / yellow	SKCD 08112	SKCD 08114
grün / green	SKCD 08212	SKCD 08214
blau / blue	SKCD 08412	SKCD 08414
weiß / white	SKCD 08612	SKCD 08614
rot-grün / red-green	SKCE 08212	SKCE 08214

Innenreflektor schwarz mit Blendenplatte / inside reflector black with cover Typ / type	Artikel Nr.: / part number	
	12/14 V	24/28 V
rot / red	SKED 08012	SKED 08014
gelb / yellow	SKED 08112	SKED 08114
grün / green	SKED 08212	SKED 08214
blau / blue	SKED 08412	SKED 08414
weiß / white	SKED 08612	SKED 08614
rot-grün / red-green	SKEE 08212	SKEE 08214

Technische Änderungen vorbehalten. Datenblatt unterliegt nicht dem Änderungsdienst.
Specifications are subject to change without notice.

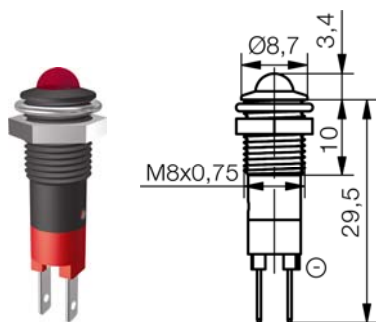
© 09.04.2009 Signal-Construct GmbH, Germany

Signal Construct GmbH

Brückenäckerweg 4
P.O. Box 1366
e-mail: info@signal-construct.de

D-75223 Niefern-Öschelbronn
D-75220 Niefern-Öschelbronn
Web: www.signal-construct.de

Phone: (+49) (0) 7233 / 9531-0
Fax: (+49) (0) 7233 / 9531-29



Außenreflektor / outside reflector Typ / type	Artikel Nr.: / part number	
	12/14 V	24/28 V
rot / red	SKRD 08012	SKRD 08014
gelb / yellow	SKRD 08112	SKRD 08114
grün / green	SKRD 08212	SKRD 08214
blau / blue	SKRD 08412	SKRD 08414
weiß / white	SKRD 08612	SKRD 08614
rot-grün / red-green	SKRE 08212	SKRE 08214

Änderungshistorie

18.01.2010	Type SKFD hinzu

Technische Änderungen vorbehalten. Datenblatt unterliegt nicht dem Änderungsdienst.
Specifications are subject to change without notice.

© 09.04.2009 Signal-Construct GmbH, Germany

Signal Construct GmbH

Brückenäckerweg 4
P.O. Box 1366
e-mail: info@signal-construct.de

D-75223 Niefern-Öschelbronn
D-75220 Niefern-Öschelbronn
Web: www.signal-construct.de

Phone: (+49) (0) 7233 / 9531-0
Fax: (+49) (0) 7233 / 9531-29