



Colour coordinates ($I_F = 20\text{mA}$; $T_A = 25^\circ\text{C}$)

$x = 0,31 \pm 0,06$

$y = 0,32 \pm 0,08$

Elektr. und optische Daten sind bei einer Umgebungstemperatur von $T_A = 25^\circ\text{C}$ gemessen.
Electrical and optical data are measured at an ambient temperature of $T_A = 25^\circ\text{C}$.

Part No.	Color	Length [mm]	Width [mm]	Viewing Distance [mm]	Viewing Angle [°]	Viewing Area [mm²]
1507125R3L	U-rot / U-red	12	14	1.000	80	660
1507125G3L	U-grün / U-green	12	14	1.200	80	525
1507125Y3L	U-gelb / U-yellow	12	14	3.200	80	587
1507125B3L	Blau / Blue	12	14	350	80	470
1507125W3L	Weiß / White	12	14	900	80	*
1507135R3L	U-rot / U-red	24	14	1.000	80	660
1507135G3L	U-grün / U-green	24	14	1.200	80	525
1507135Y3L	U-gelb / U-yellow	24	14	3.200	80	587
1507135B3L	Blau / Blue	24	14	350	80	470
1507135W3L	Weiß / White	24	14	900	80	*
1507145R3L	U-rot / U-red	28	14	1.000	80	660
1507145G3L	U-grün / U-green	28	14	1.200	80	525
1507145Y3L	U-gelb / U-yellow	28	14	3.200	80	587
1507145B3L	Blau / Blue	28	14	350	80	470
1507145W3L	Weiß / White	28	14	900	80	*

Lagertemperatur / storage temperature
Umgebungstemperatur / ambient temperature
Spannungstoleranz / voltage tolerance

T_{sto} : $25^\circ\text{C} - 40^\circ\text{C}$
 T_A : $20^\circ\text{C} - 40^\circ\text{C}$
 U_{op} : 110%

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Vervielfältigung und Mitteilung ihres Inhaltes nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmustereintragung vorbehalten.

Copying of this document, and giving it others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or registration of a utility model design.

© (EBT Optronic GmbH & Co. KG; 1998)

EBT

Rheinmetall Elektronik

StarLEDs - 16,8 LED

Gez. : Drawn : Z.S.	Gepr. : Ckd : M.V.	Datum: Date : 21.07.98
Änderung: Revision :	Datum: Date :	Name:
Maßst. : Scale : 1:1	DATENBLATT DATASHEET NO.: 15071X5X3L	