

# Abnahmeprüfzeugnis - test report nach EN 10 204; 2004 - 3.1



**AURORA**  
LICHTWERKE

Werk Eichstätt

Herstellzeitraum - period:

01.04.2022 - 30.04.2022

Herstellkennzeichen - production code:

i248

**Kategorie - category** : **Signallampe**  
**Typ - type** : **12V - 20W**  
**Aurora - Nr.** : **1220 Ü**

## Elektr. u. lichttechn. Daten - electrical and photometrical data

Prüfspannung / test voltage: 12,00 V

Prüfmenge - test quantity: 5

Merkmal - characteristics	Leistung - power [W]	Lichtstrom - luminous flux [lm]
Maß / dimension	W	lm
Sollwerte / rated values	20,0	290,0
Obergrenze / upper limit	22,0	320,0
Untergrenze / lower limit	18,0	260,0
Mittelwert / average	21,09	288,0
Standardabw. / standard dev.	0,07	3,20

Photometrische Werte innerhalb der Toleranz /  
photometrical values within tolerance:



außerhalb der Toleranz /  
out of tolerance:



## Geometrie - geometrical dimensions

Prüfspannung / test voltage: 12,00 V

Prüfmenge - test quantity: 10

Merkmal - characteristics	Länge	Durchm	LCL	Mitte	90°
Maß / dimension	mm	mm	mm	mm	mm
Sollwerte / rated values	3,90	1,10	30,00	0,00	0,00
Obergrenze / upper limit	4,40		30,30	0,50	0,50
Untergrenze / lower limit	3,40		29,70	-0,50	-0,50
Mittelwert / average	3,80	1,11	29,95	0,20	0,04
Standardabw. / standard dev.	0,07	0,04	0,10	0,18	0,12

Geometrische Werte innerhalb der Toleranz /  
geometrical values within tolerance:



außerhalb der Toleranz /  
out of tolerance:



Quality

Datum: 10.05.2022

Verantwortlich-responsible: