

Technische Daten LEDs	Technical Data LEDs	Caractéristiques Techniques des DELs
--------------------------	------------------------	---

Art. Nr. Art. No. Art. n°	Bauform Type Type	Wellen- länge Wavelength Longueur d'onde $\lambda_{\max}$ (nm)	Farbe Colour Couleur	Gehäuse Casing Boîtier	Abstrahl- winkel Angle of emission Angle d'émission 2φ (°)	Lichtstärke Light intensity Intensité lumineuse I (mcd)	Ströme Currents Courants I_{Ftyp}/I_{Fmax} (mA)	Spannungen Voltages Tensions U_{Ftyp}/U_{rmax} (V)	Betriebs- temperaturen Operating temperatures Températures d'opération (°C)
ASEH	2mm rund 2mm round 2mm rond	635	superrot super red rouge super	farblich diffus diffused colour diffus coloré	80	12	20/30	2/2,6	-20...+85
AYEH		585	gelb yellow jaune		80			2,1/2,6	
AGEH		565	grün green vert		80			2,2/2,6	
ESEH	3mm rund 3mm round 3mm rond	635	superrot super red rouge super	farblich diffus diffused colour diffus coloré	50	40	20/30	2,0/2,6	-20...+85
EYEH		585	gelb yellow jaune		50	18		2,1/2,6	
EGEH		565	grün green vert		50	15		2,2/2,6	
FSEH	5mm rund 5mm round 5mm rond	635	superrot super red rouge super	farblich diffus diffused colour diffus coloré	55	30	20/30	2,0/2,6	-20...+85
FYEH		585	gelb yellow jaune		55	18		2,1/2,6	
FGEH		565	grün green vert		55	15		2,2/2,6	
ELGH	3mm rund 3mm round 3mm rond	635/565	rot-grün red-green rouge-vert	weiß white blanche	45	25/30	20/30	2,0/2,6 2,2/2,6	-20...+85
EMGH		585/565	gelb-grün yellow-green jaune-vert			20/30		2,1/2,6 2,2/2,6	
FLGH	5mm rund 5mm round 5mm rond	635/565	rot-grün red-green rouge-vert	weiß white blanche	45	25/30	20/30	2,0/2,6 2,2/2,6	-20...+85
FMGH		585/565	gelb-grün yellow-green jaune-vert			20/30		2,1/2,6 2,2/2,6	
BSFH	2x3mm ²	635	superrot super red rouge super	farblich diffus diffused colour diffus coloré	145	8	20/30	2,0/2,6	-20...+85
BYFH		585	gelb yellow jaune		145	8		2,1/2,6	
BGFH		565	grün green vert		145	7,5		2,2/2,6	
CSFH	2x4mm ²	635	superrot super red rouge super	farblich diffus diffused colour diffus coloré	125	6,0	20/30	2,0/2,6	-20...+85
CYFH		585	gelb yellow jaune		125	5,0		2,1/2,6	
CGFH		565	grün green vert		125	7,0		2,2/2,6	
DSFH	2x5mm ²	635	superrot super red rouge super	farblich diffus diffused colour diffus coloré	125	6,0	20/30	2,0/2,6	-20...+85
DYFH		585	gelb yellow jaune		125	5,0		2,1/2,6	
DGFH		565	grün green vert		125	7,0		2,2/2,6	

Typ. Daten bei $T_{amb} = 25^\circ\text{C}$ und
 $I_F = I_{Ftyp}$, 100% DC

Data typical at $T_{amb} = 25^\circ\text{C}$ and
 $I_F = I_{Ftyp}$, 100% DC

Dates typ. pour $T_{amb} = 25^\circ\text{C}$ et
 $I_F = I_{Ftyp}$, 100% DC

Lastminderung

Standardtypen: Ab $T_{amb} > 20^\circ\text{C}$
Betriebsstrom um 0,4mA/K reduzieren.

Derating

Standard types: From $T_{amb} > 20^\circ\text{C}$
Reduce rating current by 0,4mA/K.

Diminution de charge

Types standard: De $T_{amb} > 20^\circ\text{C}$
Diminuer le courant de service
par 0,4mA/K.