



G24Q LED RETROFIT LEUCHE

KOMPATIBEL MIT ELEKTRONISCHEM VORSCHALTGERÄT UND DIREKTEM ANSCHLUSS AN DAS WECHSELSTROMNETZ

PRODUKTDATEN

Artikelnummer	LA-19.27.170.360.N.502-PV
---------------	---------------------------

LEISTUNGSDATEN

Nennspannung	VAC	200 - 240
Netzfrequenz	Hz	50-60
Nennleistung	W	19 W im Betrieb mit EVG 15 W bei direkter Bestromung
Lichtleistung	lm	2185 (115lm/W im Betrieb mit EVG, 145 lm/W bei direkter Bestromung)
Lichtfarbe	K	2700
CRI		RA>80
Anmerkung		Getestet mit dem elektronischen Vorschaltgerät OSRAM QUICKTRONIC PROFESSIONAL MULTIWATT QTP-M 1x26-42
Flickerfrei		ja

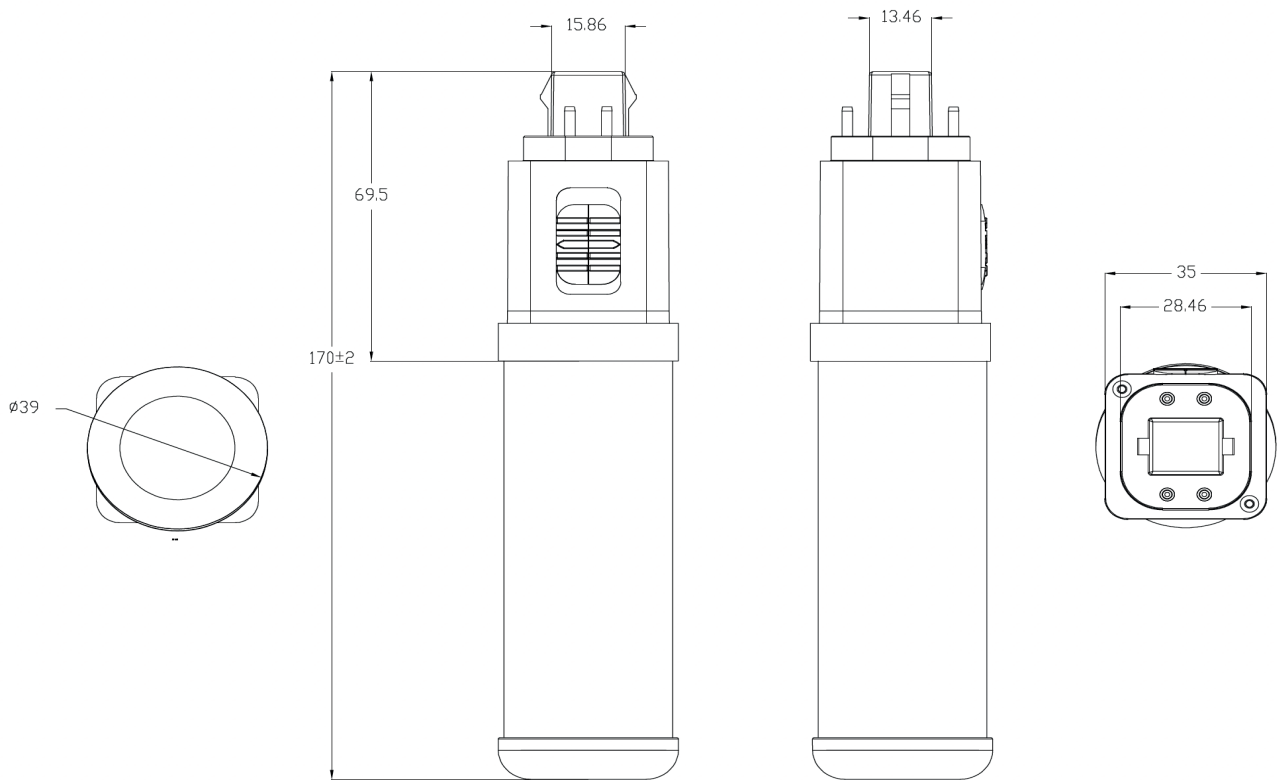


SONSTIGES

Umgebungstemperaturbereich	°C	-20 bis +45
Schutzart		IP20
Übertemperaturschutz		Ja
Lebensdauer	Std.	L80 B10 = 50.000 h
Garantie	Jahre	5
Zertifizierungen		CE, RoHS, VDE

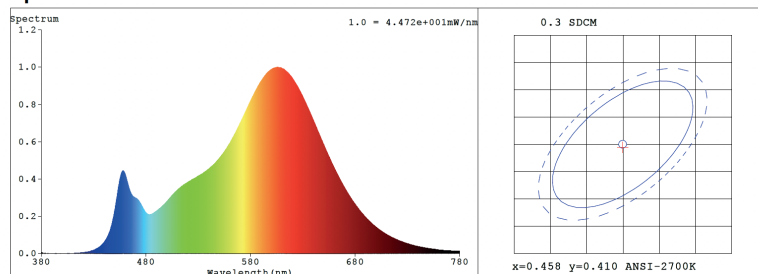
MECHANISCHE DATEN

Abmessungen	mm	170*35*35 (L*B*H)
Sockel		G24Q



LICHTPARAMETER BEI DIREKTER BESTROMUNG

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4579$ $y = 0.4097$ / $u' = 0.2617$ $v' = 0.5267$ ($duv = -1.77e-04$)
 CCT= 2720K Prcp WL: $L_d = 584.2nm$ Purity=60.4%
 Peak WL: $L_p = 605nm$ FWHM: $= 108.4nm$ Ratio: R=25.1% G=72.2% B=2.7%
 Render Index: Ra = 82.1

EEL: 0.09741 A++ Highest

R1=82 R2=95 R3=90 R4=78 R5=83 R6=95 R7=79
 R8=55 R9=6 R10=89 R11=79 R12=77 R13=85 R14=95 R15=73
 WHITE:ANSI_2700K

Photometric & Radiometric Parameters

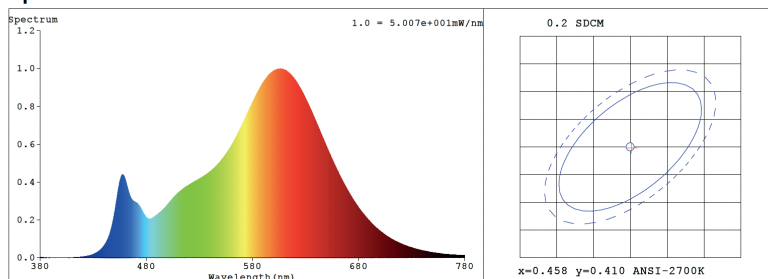
Flux = 2010.3 lm Eff. : 139.84 lm/W Fe = 6.1487 W

Electrical parameters

V = 232.00 V I = 0.07249 A P = 14.38 W PF = 0.8549 F=49.99 Hz

LICHTPARAMETER IM BETRIEB MIT EVG

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4581$ $y = 0.4101$ / $u' = 0.2616$ $v' = 0.5269$ ($duv = -5.08e-05$)
 CCT= 2721K Prcp WL: $L_d = 584.1nm$ Purity=60.6%
 Peak WL: $L_p = 607nm$ FWHM: $= 108.8nm$ Ratio: R=25.1% G=72.3% B=2.7%
 Render Index: Ra = 82.1

EEL: 0.11239 A+

R1=82 R2=95 R3=91 R4=79 R5=83 R6=95 R7=79
 R8=55 R9=6 R10=88 R11=79 R12=77 R13=85 R14=95 R15=73
 WHITE:ANSI_2700K

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 2254.7 lm Eff. : 121.20 lm/W Fe = 6.8943 W

Electrical parameters

V = 232.14 V I = 0.09192 A P = 18.60 W PF = 0.8718 F=49.99 Hz

