



# NEWORA

## Flutlichtstrahler G3 "Tennis"

Der Flutlichtstrahler G3 Tennis von Newora wurde speziell für Tennisplätze entwickelt und bietet dank P45°-Optik eine gleichmäßige, blendfreie Ausleuchtung des gesamten Spielfelds. Mit 200 W, 240 W oder 400 W Leistung und einer Effizienz von bis zu 170 lm/W liefert er maximale Helligkeit bei geringem Energieverbrauch.

Ein integrierter Visor reduziert Streulicht, während das robuste IP66-Aluminiumgehäuse und ein Metallgitter zuverlässigen Schutz vor Ballaufprall und Witterung bieten.

Erhältlich in 4000 K und 5000 K sorgt der Strahler jederzeit für optimale Sicht und perfekte Ballwahrnehmung.

Damit ist der G3 Tennis die ideale LED-Lösung für Vereinsanlagen, Trainingsplätze und professionelle Tennisbeleuchtung.

### Technische Beschreibung:

Leistung/power [W]: 200 | 240 | 400  
 Farbtemperatur/color temperature [Kelvin]: 4000 / 5000K  
 Farbwiedergabeindex/color rendering index [CRI> Ra]: CRI>70  
 Abstrahlwinkel/beam angle [>°]: P45  
 Aufwärm-Startzeit/warming-start time (60%) [s][s]: < 0,50 - < 0,5  
 LED-Chip [Typ]: Sosen  
 Effizienz/efficiency [lm/w]: >170lm/w  
 Eingangsspannung/input voltage [Volt]: 100-277VAC  
 Frequenz/frequenz [Hertz]: 50-60 Hz  
 Montageart: Fassade, Masttraverse  
 Kabellänge: 1 Meter  
 Treiber/driver: Sosen  
 Leistungsfaktor/power factor [PF]: > 0,95  
 Dimmbar/dimmable - Schnittstelle/interface: nein/no  
 Betriebstemperatur/operating temperature [°C]: -40°C bis +45°C  
 IP-Schutzklasse/IP protection [IP]: IP66  
 ULOR: 0,00-0,35%  
 IK Schlagschutz [IK]: 08  
 Schutzklasse/electrical protection class[SKL]: I

Überspannungsschutz/surge protection: 6 kv  
 Zertifizierungen/certifications: CE, EMC, RoHS, UKCA  
 Nennlebensdauer/lifetime [h]: L70/B10 108.000  
 Gehäuse/housing - Farbe/color : Aluminiumdruckguss / RAL9004  
 Optik/optics - Farbe/color : Polycarbonat, Linsenoptiken  
 Quecksilberfrei/mercury free : ja/yes  
 Leuchtentyp/light type : Flutlichtstrahler  
 Sockeltyp/socket type : Leuchtmittel integriert  
 Produkt/product LxBxH-HxØ/LxWxH-HxØ [mm]:  
 403×57×328 (200+240W) | 490×74×411 (400W)  
 Gewicht netto/net weight [kg]:  
 5,2 (200W) | 5,45 (240W) | 9,60 (400W)  
 Gewicht brutto/gross weight [kg]:  
 5,8 (200W) | 6,1 (240W) | 10,20 (400W)  
 Lieferumfang/delivery included:  
 Leuchte/light [Stück/pcs]: 1  
 Netzgerät/driver <sup>1</sup>[Stück/pcs]: inkl.  
 Bedienungsanleitung/manual [Stück/pcs]: 1  
 Garantie/warranty [Jahr/year]: 5 Jahre

