

Der neue LED Hochleistungs-Flutlichtstrahler HPL 1000 von GIFAS ELECTRIC mit rostfreier Polyesterbeschichtung.



In einem Skigebiet existieren viele Anwendungsbereiche für diesen starken Strahler mit Einzeloptiken.

Fotos: GIFAS ELECTRIC

GIFAS ersetzt HQI 2.000 Watt durch 1.000 Watt LED-Strahler

Die GIFAS ELECTRIC GmbH aus Eugendorf hat eine neue Leuchte in ihr Produktportfolio aufgenommen: den LED Hochleistungs-Flutlichtstrahler HPL 1000 mit 1.000 Watt Leistung, der in seiner Anwendung einen 2.000 Watt HQI Strahler ersetzt.

Die klassischen Vorteile einer LED-Leuchte gegenüber einer HQI-Leuchte liegen auf der Hand: Leistungseinsparung um 50 %, höhere Lebensdauer, minimale Temperaturentwicklung, Unempfindlichkeit gegenüber Vibrationen und Stöße, kein Leuchtmitteltausch, voller Lichtstrom steht sofort zur Verfügung usw. Der neue Hochleistungsstrahler von GIFAS arbeitet mit Einzeloptiken – also je LED eine Optik – um eine optimale Lichtverteilung zu erreichen.

Die Schutzart ist mit IP67 auf die rauen Umgebungsbedingungen in der Pistenbeleuchtung abgestimmt, eine Umgebungstemperatur von bis zu -40°C stellt kein Problem dar. Das Produkt ist extrem schaltfest, weist keine UV/IR-Strahlung auf und dank integrier-

tem Softstarter ergibt sich kein erhöhter Einschaltstrom.

Viele Anwendungsmöglichkeiten

Für Skigebiete besteht eine breite Palette an Anwendungsmöglichkeiten. Ein diesbezügliches Pilotprojekt wird derzeit auf der steirischen Reiteralm durchgeführt. Hier wurde ein 2.000W HQI ersetzt und ein Dauertest über den gesamten Winter abgehalten. Darüber hinaus liegt der Zielmarkt generell auf der Beleuchtung von großen Flächen und Plätzen. Interessierte können am GIFAS Standort in Eugendorf ein Demo-Gerät zur Beleuchtung des Parkplatzes und der LKW Rangierzone besichtigen.