

HPL High Power LED 450W

Beleuchtung Pumpspeicherkraftwerk Malta Hauptstufe Kärnten

1756



Kundenanforderung:

Die Beleuchtung im Pumpspeicherkraftwerk sollte erneuert werden. Ein wichtiger Punkt war die Verbesserung der Lichtqualität.



GIFAS Umsetzung:

Aufgrund der bereits vorgegebenen Lichtpunkte sowie der Lichtpunkthöhen von 18m bzw. 24m wurde eine Lichtberechnung durchgeführt. So fiel die Wahl auf die Hochleistungsstrahler der HPL-Serie. In diesem Fall war die HPL 450W die optimale Beleuchtung. Für den Bereich mit einer Lichtpunkthöhe von 24m, wurde zusätzlich noch ein Abstrahlwinkel von 60° gewählt. Durch den Austausch wird nun das Maschinenhaus optimal ausgeleuchtet.



04/2021