

THORN

LIGHTING



FEROZ

Konzipiert für die anspruchsvollsten Verkehrs-
und Industrieanwendungen

member of zumtobel group



FEROZ

Feroz wurde für die anspruchsvollsten Verkehrs- und Industrieanwendungen konzipiert und widersteht mühelos Hitze, Staub, Feuchtigkeit, Schlägen und vielem mehr.

Feroz ist schlagfest und funktionsfähig in sehr heißen und kalten Umgebungen sowie in Umgebungen mit hohem Feuchtigkeitsgehalt. Sie entspricht den Anforderungen anspruchsvoller Infrastruktur-Anwendungen, wie beispielsweise in Bahnhöfen, Betriebshöfen und Busunterständen, und eignet sich außerdem für eine Reihe anderer industrieller Umgebungen. Ausgerüstet mit der neuesten LED-Technologie und digitaler Steuerung ist Feroz ideal geeignet für neue Anwendungen oder im Austausch gegen konventionelle Leuchten. Die standardmäßigen Längen (0,6 m, 1,2 m und 1,5 m) der Leuchte ermöglichen einfache Nachrüstung für reduzierte Wartungs- und Energiekosten, und erleichtern die Einführung digitaler Lichtsteuerung in bestehenden Installationen. Feroz hat eine Nennlebensdauer von 100000 Std. (L70). Dieses eine Produkt ist in allen Bereichen, Jahreszeiten und Anwendungen einsetzbar und dadurch extrem vielseitig.

ANWENDUNGSBEREICHE



01 BAHNHÖFE



02 FLUGHÄFEN



03 BUSBAHNHÖFE



04 UNTERFÜHRUNGEN



Jederzeit, überall

Ursprünglich für Bahnhöfe entwickelt, eignet sich die Leuchte auf Grund ihrer Langlebigkeit ausgezeichnet für eine Reihe weiterer Anwendungen, in denen Resistenz gegen Staub, extreme Temperaturen, Feuchtigkeit, Vibrationen oder physische Schläge erforderlich ist. Beispiele für derartige Anwendungen sind Kühlhäuser, Zellstoff- und Papieranlagen, Fahrzeugwasch-, Versorgungs- und Schweißanlagen, Metallwerke, gewerbliche Wäschereien, Landwirtschaftsbetriebe und Sportanlagen.



Leicht installierbar

Feroz ist mit einer Reihe an Montageoptionen lieferbar, einschließlich Decken-, Anbau- oder Hängemontage (Spannseil- oder Kettenabhängung), horizontale oder vertikale Wandmontage, Mast- oder Eckmontage sowie Befestigung an horizontalen Spannseilen. Wieland Steckverbinder erlauben eine einfache Installation, bei der die Leuchte nicht geöffnet werden muss.



Robust

Mit Schutzart IP66 gegen Feuchtigkeit und Staub ist Feroz gut geeignet für Außenbereiche und für Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit. Mit IK10 ist Feroz extrem robust. Die Leuchte kann Temperaturen von -40°C bis +50°C standhalten, wodurch sie ausgezeichnet geeignet ist für alle Klimazonen und für Umgebungen mit schwankenden Temperaturen und ist zudem geschützt gegen Vibrationen und elektrische Überspannungen.



