

RTIL

Lampă de identificare a pragului de pista



Standard	ICAO: Anexa 14, Volumul I – Proiectarea și operarea aerodromurilor
Aplicare	Lampă de identificare a pragului de pista
Caracteristici	Proiectată și fabricată având în vedere simplitatea și ușurința în mentenanță Tehnologie LED de mare putere Corp de iluminat ușor, cu consum redus de energie și prietenos cu mediul Utilizarea extinsă a aliajelor de aluminiu reduce greutatea și facilitează manipularea pe teren
Cod produs	Indicator serie (iluminat aeroportuar): AL Indicator produs: 080 Număr LED-uri: 24 Culoare LED-uri: rosu (R)

Descriere	Carcasă: aluminiu vopsit electrostatic, RAL 1004 (galben aviație) Sistem de prindere: aluminiu vopsit electrostatic, RAL 1004 (galben aviație) Vizor antiorbire: aluminiu vopsit electrostatic, RAL 9005 (negru lucios) Dispersor: policarbonat transparent Presetupă cablu: alamă nichelată Elemente de fixare: oțel inoxidabil Luminile de identificare ale pragului pistei trebuie amplasate simetric față de axa pistei, aliniate cu pragul și la aproximativ 10 m în exteriorul fiecărei linii de lumini de margine ale pistei. RTIL este echipat cu telecomandă cu trei fire pentru reglarea nivelului de intensitate luminoasă (100% / 10% / 3%) și funcție PORNIT / OPRIT.
Mediu	Interval temperatură: -40°C ... +55°C Grad de protecție: IP65 Umiditate: 0 - 100% Viteză vânt: până la 480 km/h
Montaj	Placa de baza si Sectiune Frangibila Suport frangibil cu profil redus

Caracteristici Mecanice

Dimensiune 350 x 400 x 255 mm

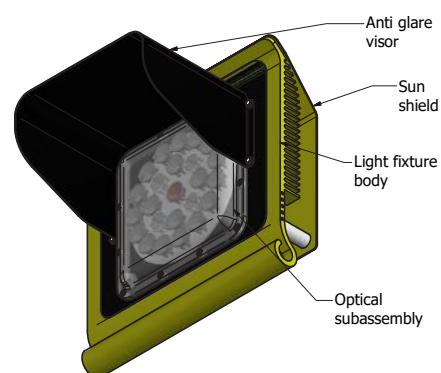
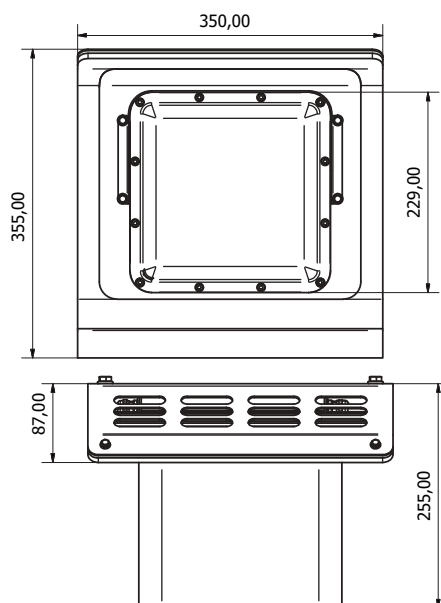
Greutate: 11 kg

Ambalare:

Setul de 2 lămpi RTIL este livrat într-o ladă din lemn conformă ISPM 15.

Dimensiuni ladă: 980 x 400 x 300 mm

Greutate totală: 36 kg



Caracteristici Electrice

Putere: 20W

Alimentare: 110/230VAC din circuitul paralel de iluminat

Instalație electrică

Luminile de identificare ale pragului pistei sunt livrate cu un controller alimentat la 110/230 V AC, montat pe unul dintre corpurile RTIL. Asigurați-vă că echipamentul este conectat la tensiunea corectă.

Conectare la alimentare 110/230 V AC

Controllerul LED de intensitate mare este livrat cu un cablu cu 3 conductoare (3 x 1,0 mm²), lungime 1 m.

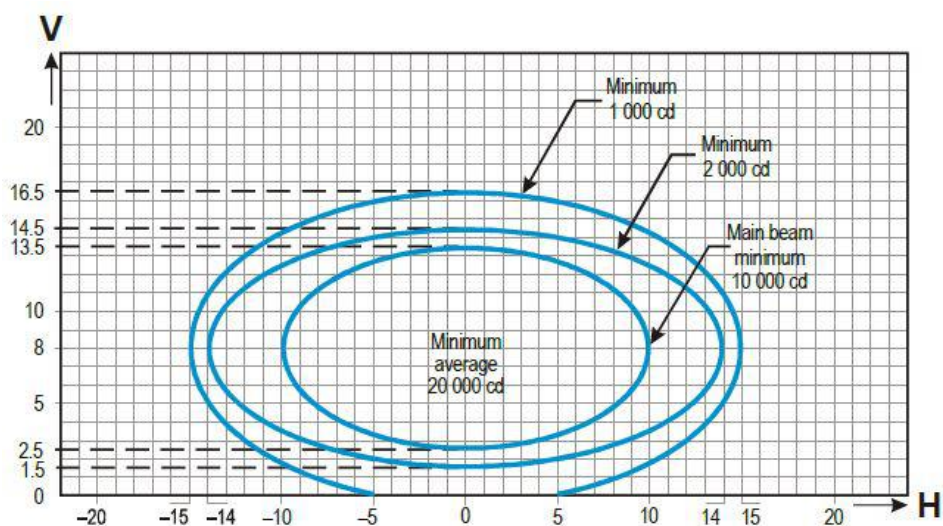
Diametrul exterior al cablului este de aproximativ 7,5 mm.

Conectați capetele libere ale cablului la sursa corespunzătoare de tensiune.

Între cele două corpuri de iluminat și controller există un cablu de legătură pentru a asigura funcționarea sincronizată (intermitentă).

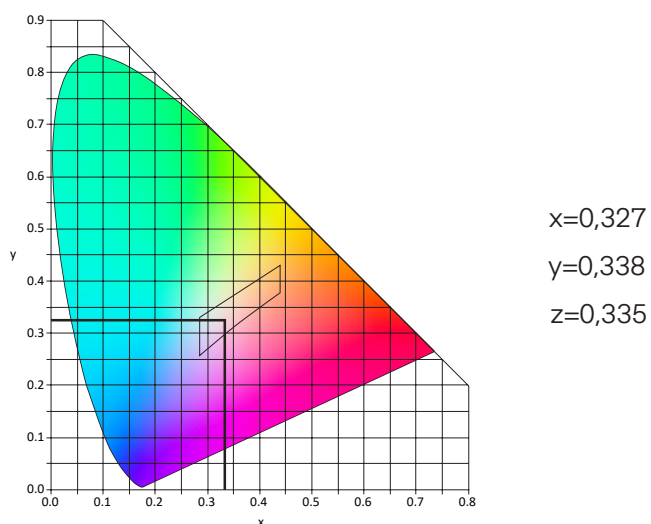
Caracteristici fotometrice

Luminile de identificare ale pragului pistei emit lumină albă intermitentă, cu o frecvență de 60 – 120 flash-uri pe minut.



Valorile intensității luminoase sunt conforme cu
ICAO requirements Annex 14 Vol.1

Coordonate tricromatice ale luminii emise:



Coordonatele tricromatice măsurate corespund cerințelor pentru domeniul
de culoare din:
ICAO Anexa 14 – Aerodromuri, Vol. 1,



Signalight

+40 254 515 465
office@signalight.com

36 Lunca Street, Petrosani,
Hunedoara County, Romania

www.signalight.com