

Hubschrauber – Landeplatz Strahler LED mit optionalem Perimeterfeuer (Randfeuer)



5NQ 60 28 LED

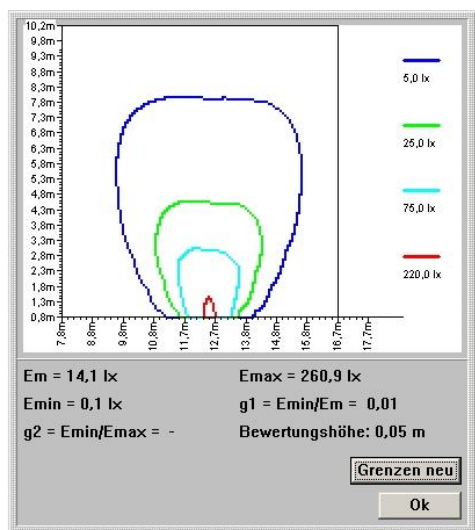
Der Hubschrauberlandeplatz Scheinwerfer 5NQ 6028 LED ist für blendfreien Nachtflugbetrieb konzipiert. Die Anordnung und Lichtverteilung der LED- Module ist auf die max. Gerätehöhe von 0,4m abgestimmt. Die großzügig dimensionierte Schirmblende gewährleistet eine fast vollständige Abschirmung der Lichtquellen. Die beiden LED- Module werden über einen Schaltnetzteil versorgt. Optional kann der Scheinwerfer auch mit einem externen Niedervolt Netzteil versorgt werden. Das Gehäuse des Strahlers ist aus Alu und V2A rostfreiem Stahl gefertigt. Die eingesetzte Bruchkupplung ist nach ICAO und FAA geprüft und entspricht der ZFV 72.

Bei einer gleichmäßigen Anordnung von 10-12 Leuchten auf einem Kreis mit DM von 25m (15m DM Landeplatz) kann eine überaus gleichmäßige Beleuchtung von $E_m > 20\text{ lx}$ erreicht werden. Dies entspricht den Forderungen der ICAO als auch der ZFV 72. Sofern der Landeplatz auch gleichzeitig für Beladen u. Entladen des Hubschraubers benützt wird ist zu beachten, dass gem. ICAO Annex 14 die Beleuchtungsstärke für Vorfelder (20 lx avr. und eine Gleichmäßigkeit E_{avr}/E_{min} von 4:1 eingehalten wird)

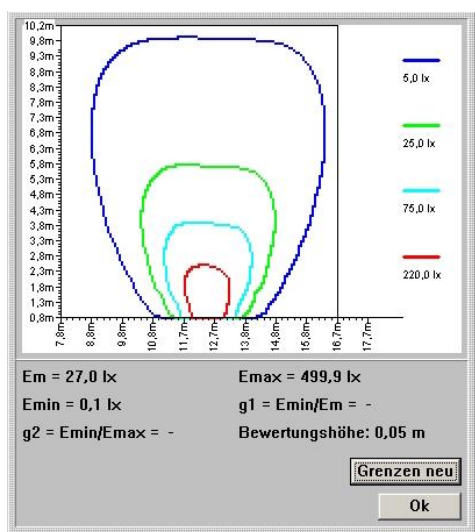


HLP- Scheinwerfer mit 55W Höhe max. 0,4m

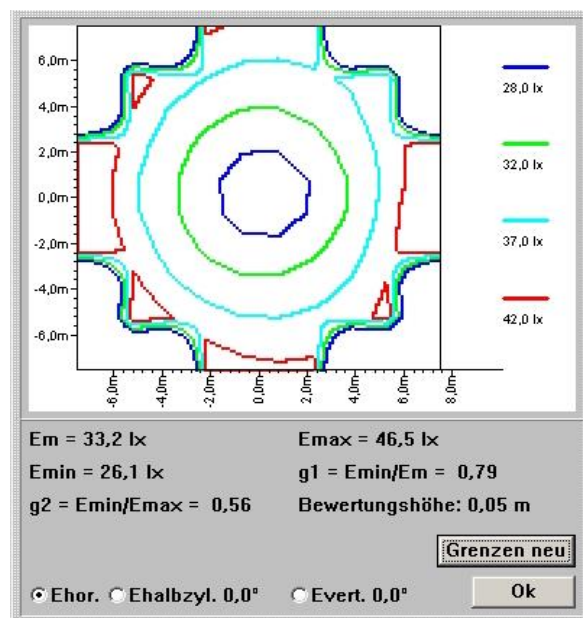
Optional kann der Scheinwerfer mit einem grün-strahlenden LED Perimeterfeuer nachgerüstet werden. Die Justierung der Leuchten kann mit der optionalen Laser Zieleinrichtung exakt nach den Berechnungen durchgeführt werden.



LVK HLP- Scheinwerfer 40W



LVK HLP-Scheinwerfer 55W



LVK bei gleichmäßiger Anordnung von 12 Strahler 55W auf DM 25m

Type 5NQ60 28 LED	
Bestell-Nr.	5NQ6028_1 LED inkl. Perimeterleuchte HLP- Scheinwerfer 230VAC 65W
Bestell-Nr.	5NQ6028_2 LED ohne Perimeterleuchte HLP- Scheinwerfer 230VAC 55W
Bestell- Nr.	5NQ96 60_1A Perimeterleuchte LED grün - Anbausatz zu HLP- Scheinwerfer
Leuchtmittel	Hochleistungs- LED's mit Linsen
MTBF	>50.000 h
Lichtfarbe	Weiss ~ 6500 K
Schutzart	IP 65
Gewicht	ca. 9 kg inkl. Montagefuß
Versorgungsspannung	100 -265 V AC 50Hz
Anschlussleistung	55 W / 65W je nach Ausführung
	EM Konform EMV Richtl.2004/108/EG Störfestigkeit gem. EN61000-6-2: 2005 EFT nach ICE/ EN 61000-4-4 2kV

ELIN GmbH

Flughafentechnik Österreich
Pfarrgasse 75, 1230 Wien

Tel. +43 (0) 5 9902 20100
Fax +43 (0) 5 9902 51369

Ihre Ansprechpartner:

Herr Harald Michalek
Herr Franz Stoiber
Herr Johann Ziegler

harald.michalek@elin.com
franz.stoiber@elin.com
johann.ziegler@elin.com

+43 (0) 676 8956 30265
+43 (0) 676 8956 30262
+43 (0) 676 8956 30282