



**ENPROVELUX**  
LED AND LIGHT SOLUTIONS



# LED HIGH LEVEL DOWNLIGHTS SQUARE

High Level Downlights Square bieten in hohen Hallen eine großflächige Ausleuchtung. Ihre Bauweise macht sie dabei sehr flexibel hinsichtlich des Einsatzortes, denn einerseits halten sie durch die Schutzklasse IP 65 mühelos Nässe und Staub stand. Andererseits ermöglicht der spezielle Befestigungsbügel eine Installation mittels Ring, Haken oder direkt an der Wand. Durch ihre Linsentechnik sind die Leuchten mit unterschiedlichen Abstrahlwinkeln erhältlich, welche sie in Verbindung mit den Leistungsklassen von 50 bis 300 W besonders skalierbar machen.

Leuchten mit LED-Technik bestimmen die Zukunft der Beleuchtung und überzeugen vor allem durch Energieeffizienz und Nachhaltigkeit. Wie alle unsere LED-Produkte werden auch unsere High Level Downlights nach europäischen Standards gefertigt und zertifiziert. Sie sind robust und widerstandsfähig durch ihre Wasser-, Vibrations- und Bruchfestigkeit und können so unter den widrigsten Bedingungen volle Leistung bringen, egal wie anspruchsvoll der Einsatzort ist. Auf diese Weise folgen sie unserem kompromisslosen Anspruch an maximale Effizienz und Langlebigkeit.



Installation mittels Ring, Haken  
oder Befestigungsbügel

IP 65 für Innen oder Außen

Großer Abstrahlwinkel

Maximale Lichtausbeute

Stromkostensparnis von bis  
zu 70% möglich

Quecksilber- und splitterfrei

Geringe Wärmestrahlung

CO<sub>2</sub>-Einsparung

Lange Lebensdauer mit mehr  
als 50.000 h Betriebszeit

Keine Einschaltverzögerung im  
Gegensatz zu HQL und Energie-  
sparlampen

Kein Flimmern oder Brummen





# LED HIGH LEVEL DOWNLIGHTS SQUARE

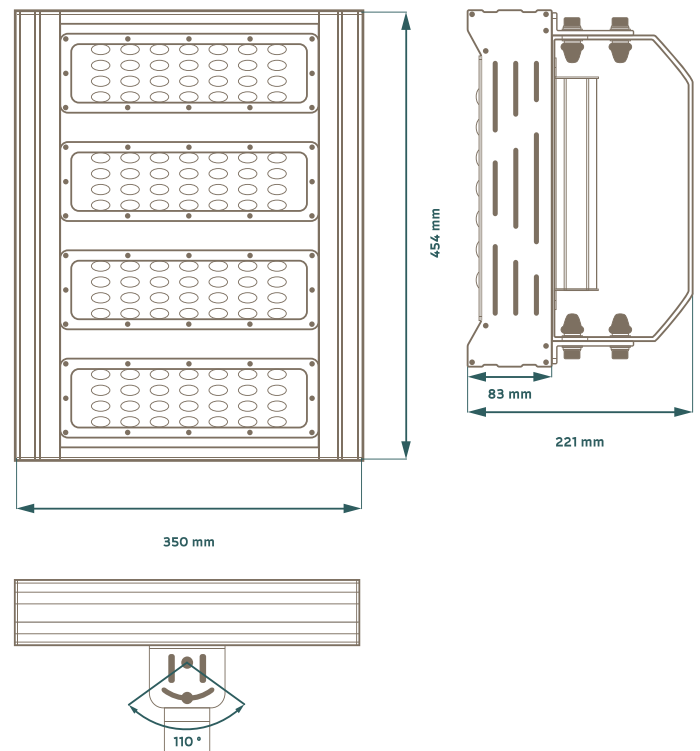
**ENPROVELUX**  
LED AND LIGHT SOLUTIONS

High Level Downlights	LED Leistung: 60 W	LED Leistung: 100 W	LED Leistung: 150 W	LED Leistung: 220 W	LED Leistung: 300 W
Artikelnummer	EPL-HLDLS-00001	EPL-HLDLS-00002	EPL-HLDLS-00003	EPL-HLDLS-00004	EPL-HLDLS-00005
Maße BxHxT (mm)	124x350x211	144x350x221	234x350x221	344x350x221	454x350x221
Lichtleistung (lm)	6.000-7.000	8.500-9.400	13.500-15.000	21.000x23.000	280500-31.000
Abstrahlwinkel (°)	140 / 165	140 / 165	140 / 165	120	140 / 165
Gewicht (kg)	4,0	5,0	7,0	9,0	11,3
LED Anzahl (Stück)	28	28	56	84	112
LED Typ	SMD3535				
Lichtfarbe & Lichttemperatur (K)	warm weiß: 3.000-3.500		neutral weiß: 4.000-4.500	kalt weiß: 6.000-6.500	
Farbwiedergabe RA/CRI	> 80				

Spannung (V/Hz)	AC100-277, 50/60
Betriebstemperatur (°C)	minus 25 bis plus 45
Schutzart	IP 65
Garantie	5 Jahre
Lebensdauer (h)	> 50.000
Zahl der Schaltzyklen	> 50.000
Anlaufzeit (sec)	1
Material	Aluminium & PC
Dimmbar	nein
Prüfzeichen	CE / RoHS
Befestigung	mittels Befestigungsbügel, Haken oder Ring

## Technische Zeichnung

Abb.: EPL-HLDLS-00005



## Einsatzort / Anwendung

- ✓ Messebeleuchtung, Messehallen
- ✓ Stadien, Sportplätze
- ✓ Sport- und Mehrzweckhallen
- ✓ Außenanlagen, Betriebsgelände
- ✓ Montage- oder Lagerhallen

Stand 01/2015. Technische Daten sind Durchschnittswerte und können leicht variieren. Maßgebend sind zugehörige Daten der Einzelvermessung. Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten. Es gelten die aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen sowie Produkt- und Leistungsgarantiebedingungen der ENPROVEMENT GmbH.



[www.enprovement.com](http://www.enprovement.com)

ENPROVEMENT GmbH  
Fiedlerstraße 4  
01307 Dresden, Germany  
FON: +49 351 418 859 90  
FAX: +49 351 418 859 99  
MAIL: [enprove@en-pm.de](mailto:enprove@en-pm.de)



**ENPROVEMENT**  
ENERGY IMPROVEMENT BUSINESSES