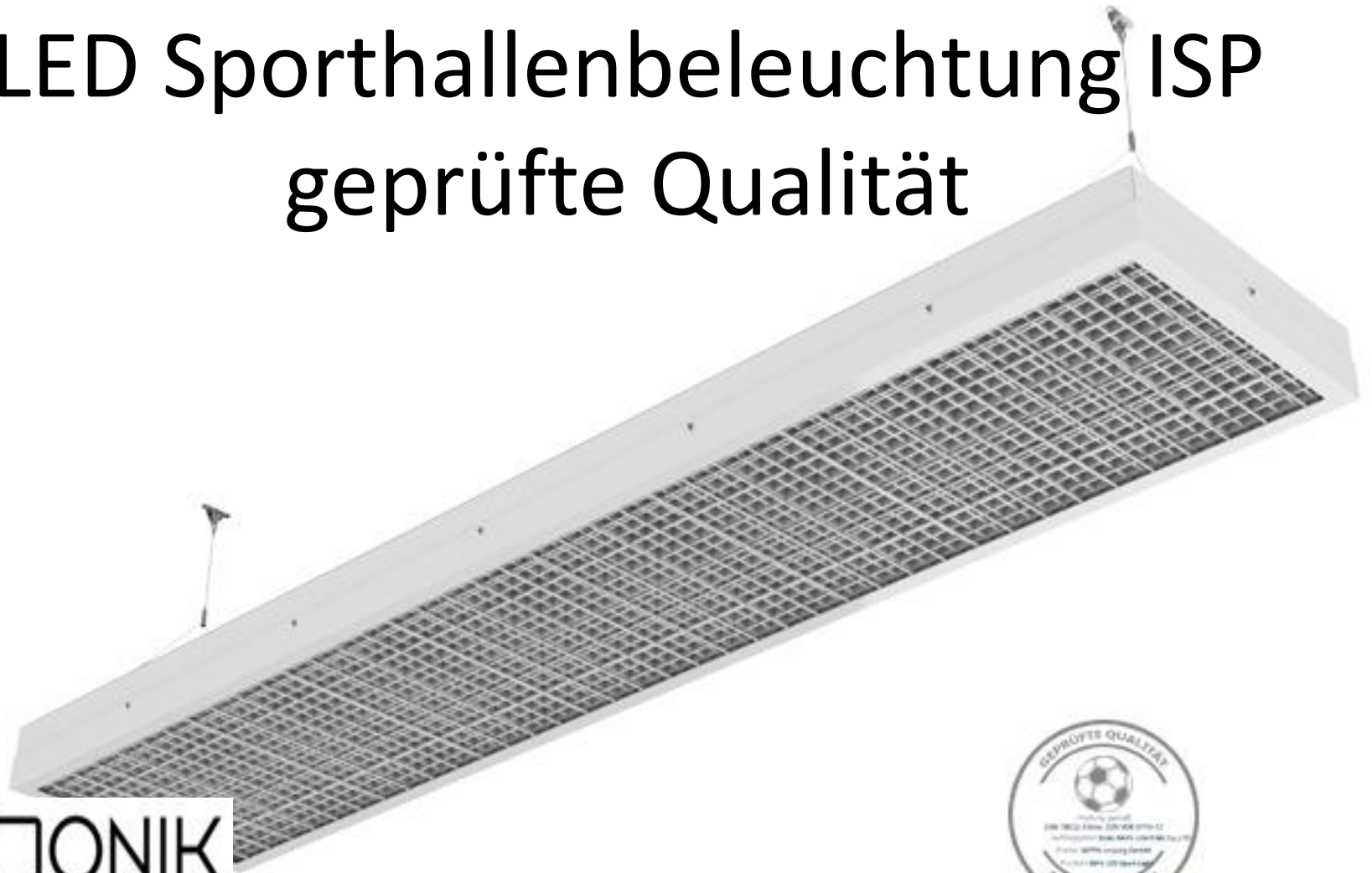


LED Sporthallenbeleuchtung ISP geprüfte Qualität



LEDONIK
led.technik

Ledonik led-technik
Aggensteinstraße 16
86825 Bad Wörishofen

Telefon: 0049 (0)8247 - 9083 - 933
Fax: 0049 (0)8247 - 9083 - 926
E-Mail: c.dollinger@ledonik.de

Internet: www.ledonik.de



(impact testing DIN18032-3)

Funktionen:

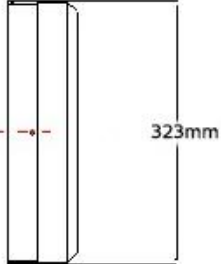
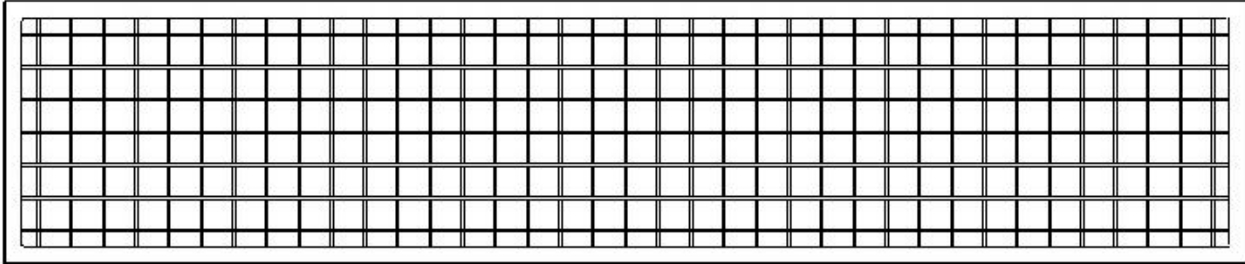
- > Hochhelle SAN'AN SMD2835 (0,5 W) LEDs leuchten
- Quelle, CRI > 80 Ra, Meanwell XLG/ELG-Treiber, mit 120 LPW Effizienz;
- > IP20 / IK10-Schutz;
- > Geringe Blendung, besonders geeignet für die Beleuchtung von Sporthallen im Innenbereich;
- > Oberflächenpulverbeschichtung, oxidations-/korrosions-/säurebeständig;
- > Ballwurfprüfung nach DIN18032-3 (DIN VDE 0710-13);
- > Verschiedene Installationen: Aufhängung, Oberflächenmontage;
- > Verschiedene intelligente Steuerungen: 1–10 V, DALI als Option;
- > Kein UV- oder IR-Licht und völlig quecksilberfrei;
- > Die Standardfarbe für den Al-Rahmen ist RAL9016 (Mattweiß), RAL9003 optional;
- > L80/B10: $\geq 80.000\text{h}$;
- > Maßgeschneiderte Unterstützung für spezielle Projekte;

Ball impact test
DIN18032-3
(DIN VDE 0710-13
approval>>>

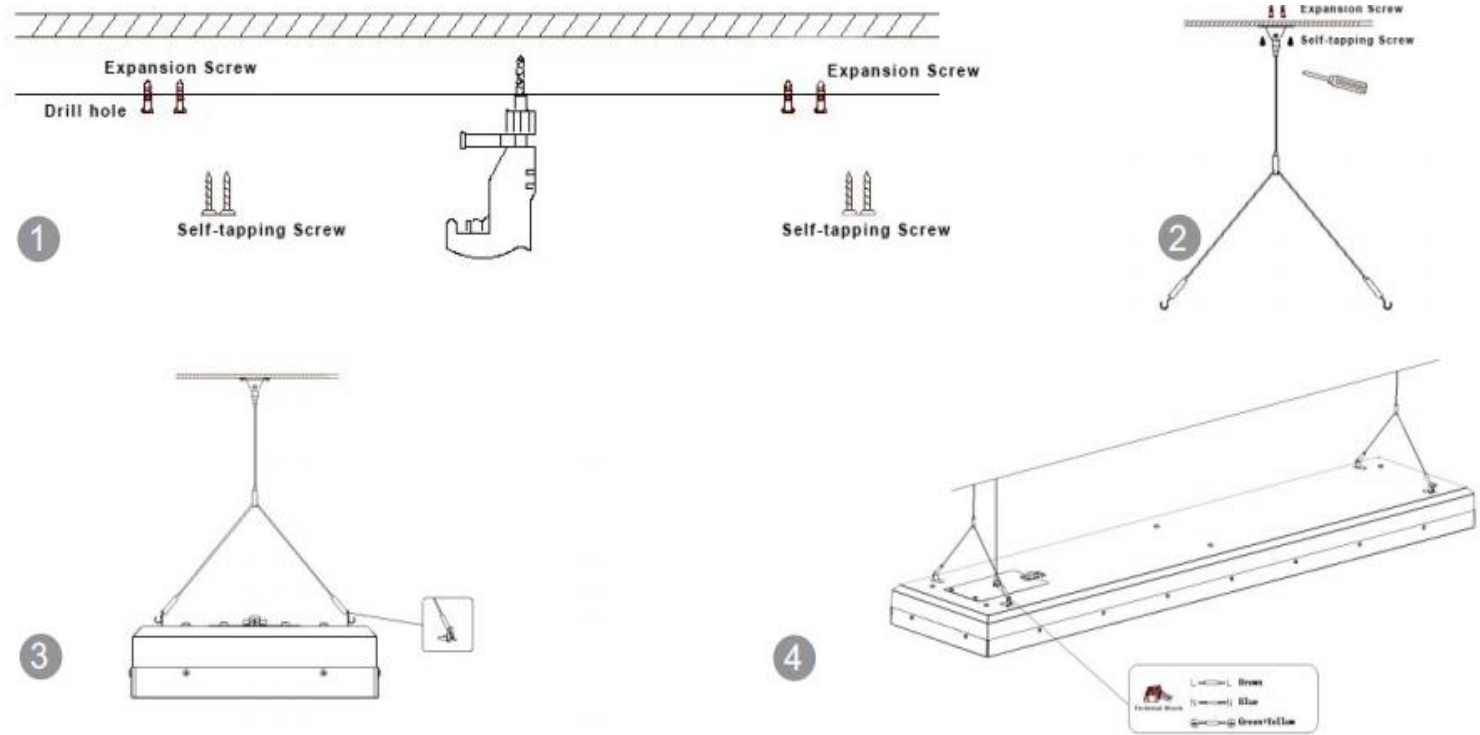
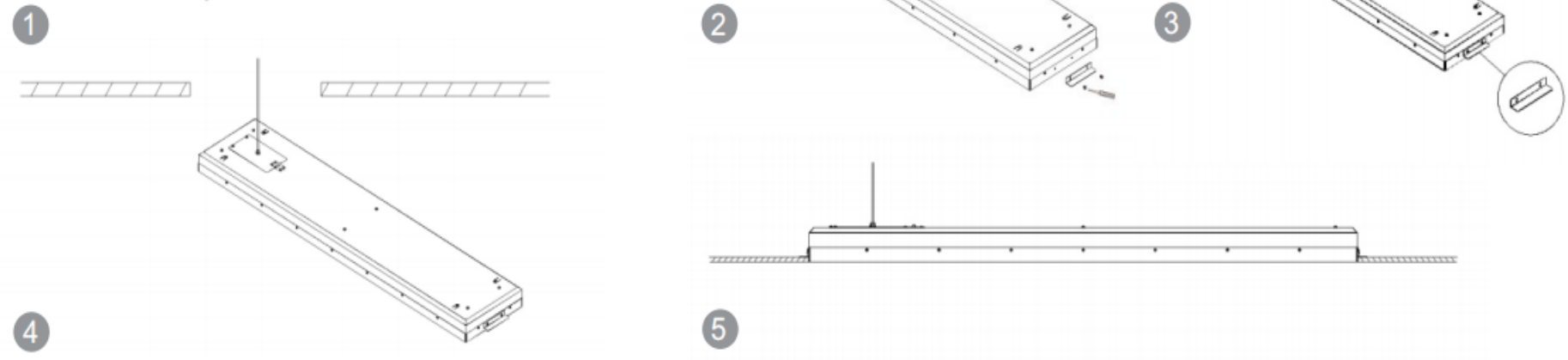


Modell Nr.	LD-ISPL32152-100HD32X	LD-ISPL32152-150HD32X	LD-ISPL32152-200HD32X
Systemleistung Watt/W	100 W	150 W	200 W
Systemeffizienz/LPW	120LPW		
Lichtstrom/lm	12,000 ± 5 %	18,000 ± 5 %	24,000 ± 5 %
Nenneingangsspannung /V	AC100~277V, 50/60Hz		
LEDs Lichtquelle	SMD2835		
SDCM	<5 (<3 verfügbar)		
CCT/K	5000 K als Standard (3000 K/4000 K/5700 K/6500 K optional)		
CRI/Ra	>80Ra (>70Ra für Option)		
Leistungsfaktor	>0,92		
Abstrahlwinkel (optional)	120°		
UGR	<19		
Überspannungsschutz	4~6KV SPD integrierter Treiber		
LED-Treiber	Meanwell XLG/ELG Optional mit 1-10V Dimmen, leistungsregelbarem Treiber		
IP-Schutzart	IP20		
Dimmen (optional)	1-10V/DALI		
Sicherheitsschutz	Unterbrechungs-/Kurzschluss-/Überspannungs-/Übertemperaturschutz		
Schutzklasse	Klasse I		
Endfarbe (optional)	RAL9016 Mattweiß als Standard, RAL9003 optional		
Material	Aluminium + PC		
Lebensdauer/Std.	80.000 Std. (Ta=30°C@L80/B10)		
Betriebstemperatur/°C	-40°C bis +50°C (-40°F bis 122°F)		
Lagertemperatur/°C	-40°C bis +65°C(-40°F bis 149°F)		
Installation (optional)	Aufhängung / Deckenmontage Optional		
Zertifikat	CE (EMC+LVD), RoHS, ENEC, D-Mark, SAA, RCM verfügbar		

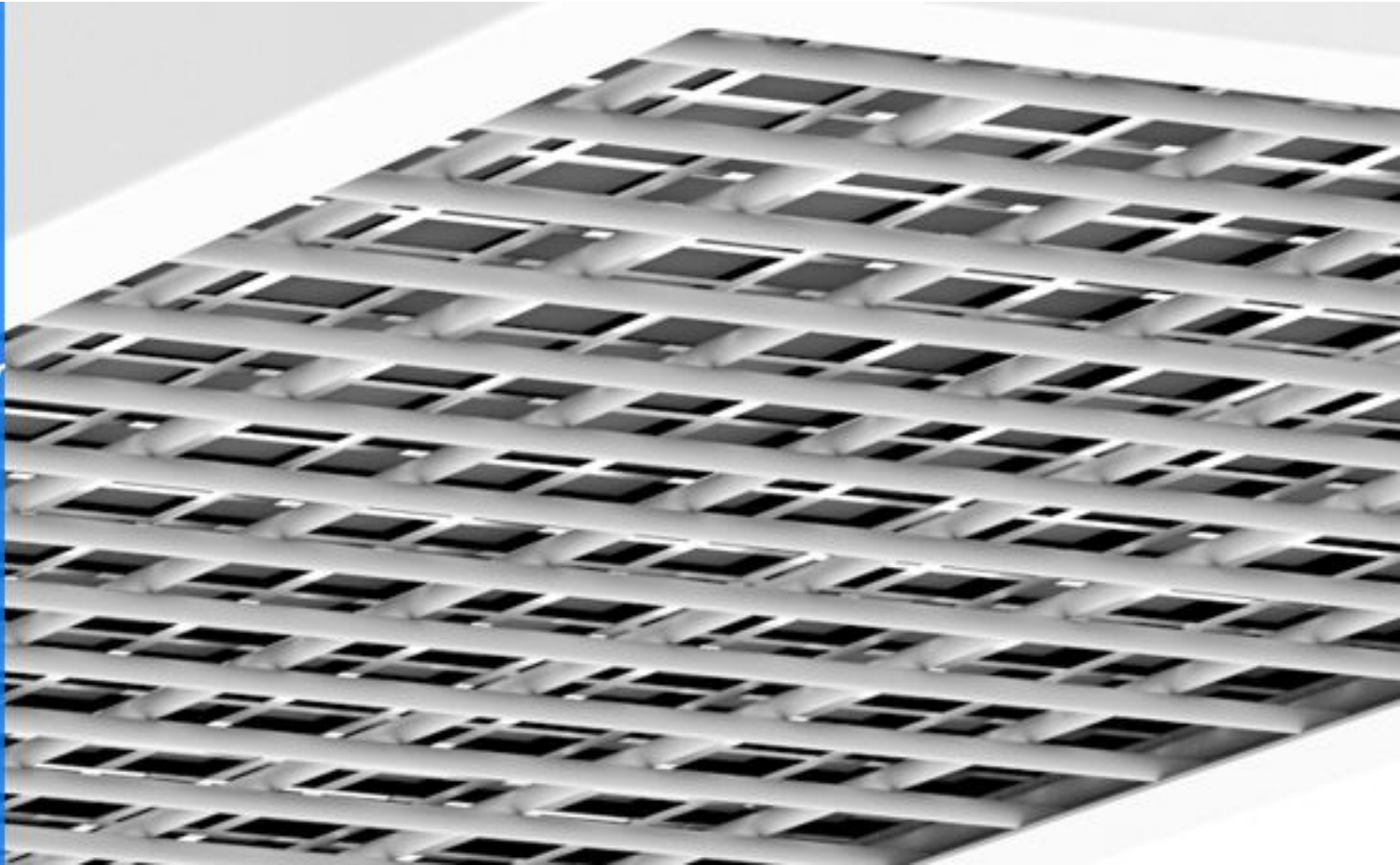
Abmessung



Installation



Low glare,
especially suit for
indoor sport hall
lighting
solution>>>



Suspension and
Surface mounted
Installation
Optional>>>



