DEUTSCH

BESCHREIBUNG
Die LED Leuchten von Pego sind für alle Kühlräume geeignet.
Es spart Energie durch LED-Technologie; ferner das moderne und schlanke Design sorgt für einen minimalen Platzbedarf.

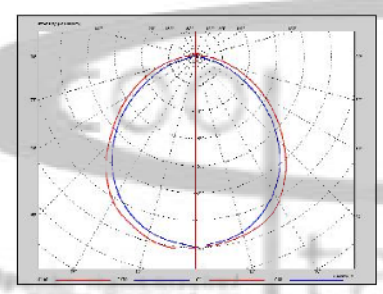
ANWENDUNGSBEREICH
∑ Beleuchtung von Kühl- und Tiefkühlräumen
∑ Beleuchtung von Räumen jeglicher Art

EIGENSCHAFTEN
- Sofortiger Betrieb (Leuchtstärke), ohne Wartezeit
- Energieeinsparung im Vergleich mit fluoreszierenden Lösungen.
- Geringere Wartungskosten durch LEDs , lange Lebensdauer.
- Einfache Installation.
- Design.
- Schutzart IP 65.
- Hohe Helligkeit.

Pego Code	Beschreibung
200LED30	750 Lumen, 8 W, Länge 419 mm.
200LED60	1450 Lumen, 16 W, Länge 665 mm.
200LED120	2900 Lumen, 32 W, Länge 1157 mm.

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Angaben	
Spannungsversorgung	230V~ ±10% 50/60Hz
Leistungsabgabe	200LED30: 8 W 200LED60: 16 W 200LED120: 32 W
Vorschaltgerät	Integriert
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur/ Arbeitstemperatur	-30 ÷ 40°C < 90% RH (kein Kondensat)
Lagertemperatur	-35 ÷ 70°C < 90% RH (kein Kondensat)
Ungeeignete Betriebsumgebungen	Bitte vermeiden Sie Umgebungen mit starken Vibrationen, aggressiven, verschmutzten oder korrosiven Orten, direkte Sonneneinstrahlung , explosive Atmosphären oder brennbares Gas.
Charakteristik	
Leuchte	LED, integriert (nicht austauschbar)
Lichtstrom	200LED30: 750 Lumen 200LED60: 1450 Lumen 200LED120: 2900 Lumen
Farbtemperatur	5700 K
Farbwiedergabe	> 80
Verbindung	Konfektionierte Leitung (100 cm)
Installation	Einzeln, Deckenmontage mit Schrauben
Abmessungen, Isolation und mechanische Eigenschaften	
Abmessungen	200LED30: 419x93x36mm 200LED60: 665x93x36mm 200LED120: 1157x93x36mm
Gewicht	200LED30: 0,35 kg 200LED60: 0.65 Kg 200LED120: 1.30 Kg
Schutzart	IP65
Gehäuse	Polycarbonat V0
Schutzklasse	Klasse 2 (Schutzisolierung)
Konformität EWG Niederspannungsrichtlinie, Elektromagnetische Verträglichkeit und CE Kennzeichnung	
EN 60598-1:2008 + A11:2009; EN 60598-2-1:1989; EN 62493:2010; EN 62471:2008; EN 62031:2008 + A1:2013 + A2:2015; EN 55015; EN 61547.	

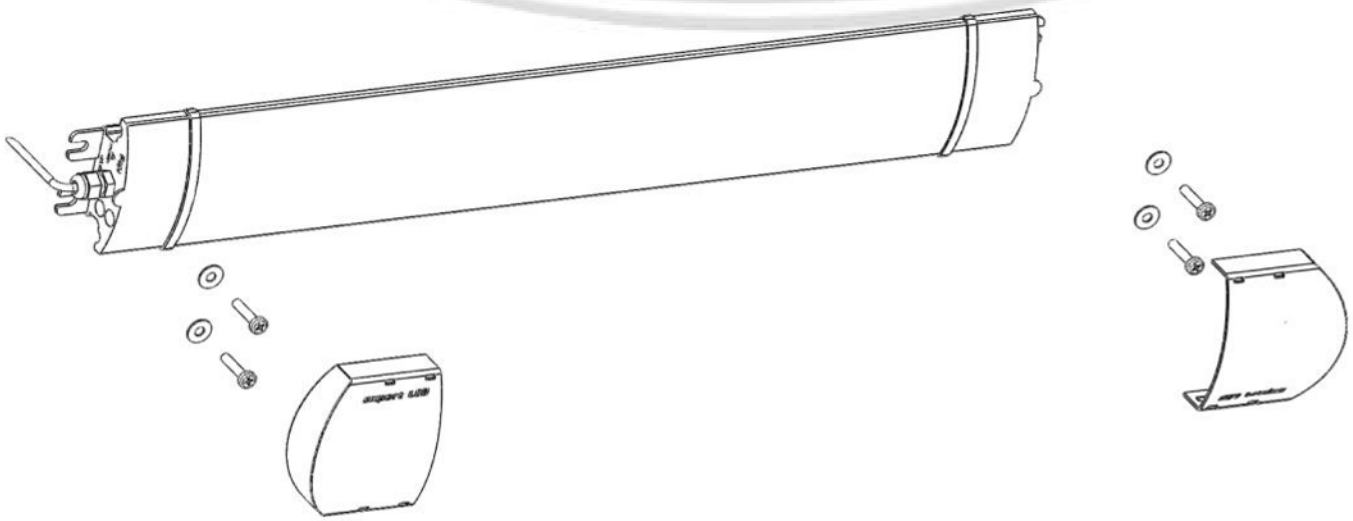


INFORMATION
Die Cool Italia GmbH haftet nicht für den Verlust von Daten oder Informationen, die Kosten von Waren oder Ersatzleistungen, direkte oder indirekte Schäden an Personen, Gegenständen oder Haustieren, die durch unsachgemäßen Gebrauch dieser Unterlagen oder des Gerätes verursacht wurden.
Die Gewährleistung erlischt automatisch im Falle der Nachlässigkeit, bei Manipulationen am Gerät, oder bei Auswirkungen unzureichender Installation. Es ist zwingend notwendig, alle Anweisungen in diesem Handbucht sowie die Betriebsbedingungen des Gerätes zu beachten.
Die Cool Italia GmbH übernimmt keine Verantwortung für etwaige Schreibfehler, die in diesem handbuch auf Druck–oder Übertragungsfehler zurückzuführen sind. Sie behält sich das Recht vor, Änderungen an Ihren Produkten, die sie für erforderlich oder angemessen hält vorzunehmen, ohne die Produkte auf ihre wesentlichen Eigenschaften zu beeinträchtigen.

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS
Die Querschnitte der Zuleitungen müssen den örtlichen Normen entsprechen.

BEFESTIGUNG
Bitte verwenden Sie geeignetes Befestigungsmaterial zur Montage der LED Leuchten. (Schrauben nicht im Lieferumfang enthalten)

WARTUNG/INSTANDHALTUNG
Die LED sind in der Leuchte fest eingebaut und können nicht gewechselt werden. Bitte verwenden Sie zur Reinigung keine aggressiven Reinigungsmittel.



Cool Italia GmbH
Schmidener Weg 13 – D-70736 Fellbach
Tel : +49(0)711/65883-0 - Fax:+49(0)711/653602
www.coolitalia.de - e-mail: info@coolitalia.de

ENGLISH

DESCRIPTION
The EXPERT LED ceiling light is the best solution for your cold room's lighting. It saves energy by using LED technology; furthermore the modern and thin design ensures the minimum space requirements.

APPLICATIONS
- Lighting of cold rooms at negative temperatures.
- Lighting of cold rooms at positive temperatures.

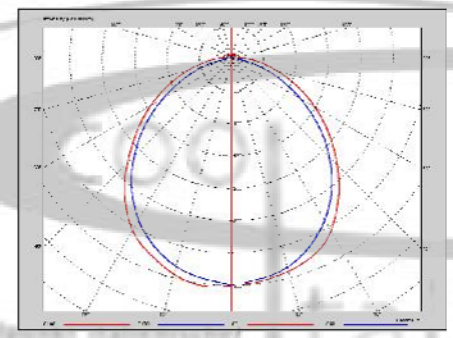
PRINCIPAL CHARACTERISTICS
- Instant start, without waiting time, even at low temperatures.
- Energy saving compared with fluorescent solutions.
- Reduced maintenance costs due to the LED's long life.
- Easy installation.
- Thin design.
- IP 65 protection rating.
- High brightness.
- Supply circuit designed to minimize the heat generated by the light.

MODELS

PEGO CODE	DESCRIPTION
200LED30	750 lumen, 8W, length 419 mm
200LED60	1450 lumen, 16 W, length 665 mm
200LED120	2900 lumen, 32 W, length 1157 mm

TECHNICAL DATA

Power voltage	
Power voltage	230V~ ±10% 50/60Hz
Absorbed power	200LED30: 8 W 200LED60: 16 W 200LED120: 32 W
Driver	Integrated
Environment conditions	
Operating temperature	-30 ÷ 40°C - humidity < 90% Rel.Hum. Not condensing
Storage temperature	-35 ÷ 70°C - humidity < 90% Rel. Hum. Not condensing
Unsuitable operating environments	Environments with strong vibrations or impacts; aggressive, polluted or corrosive atmospheres, exposure to direct solar radiation, explosive atmospheres or flammable gas.
General characteristics	
Lamp	LED, integrated, non-replaceable
Luminous flux	200LED30: 750 lumen 200LED60: 1450 lumen 200LED120: 2900 lumen
Color temperature	5700 K
Color Rendering Index	> 80
Connection	Pre-wired cable (100 cm)
Installation	Single; ceiling mounting with screws
Dimensional, insulation and mechanical characteristics	
Dimensions	200LED30: 419x93x36mm 200LED60: 665x93x36mm 200LED120: 1157x93x36mm
Weight	200LED30: 0,35 kg 200LED60: 0.65 Kg 200LED120: 1.30 Kg
Protection rating	IP65
Casing	Policarbonato autoestinguente V0
Insulation type	Class II
Conformity with EEC low voltage directives, electromagnetic compatibility and EC mark	
EN 60598-1:2008 + A11:2009; EN 60598-2-1:1989; EN 62493:2010; EN 62471:2008; EN 62031:2008 + A1:2013 + A2:2015; EN 55015; EN 61547.	

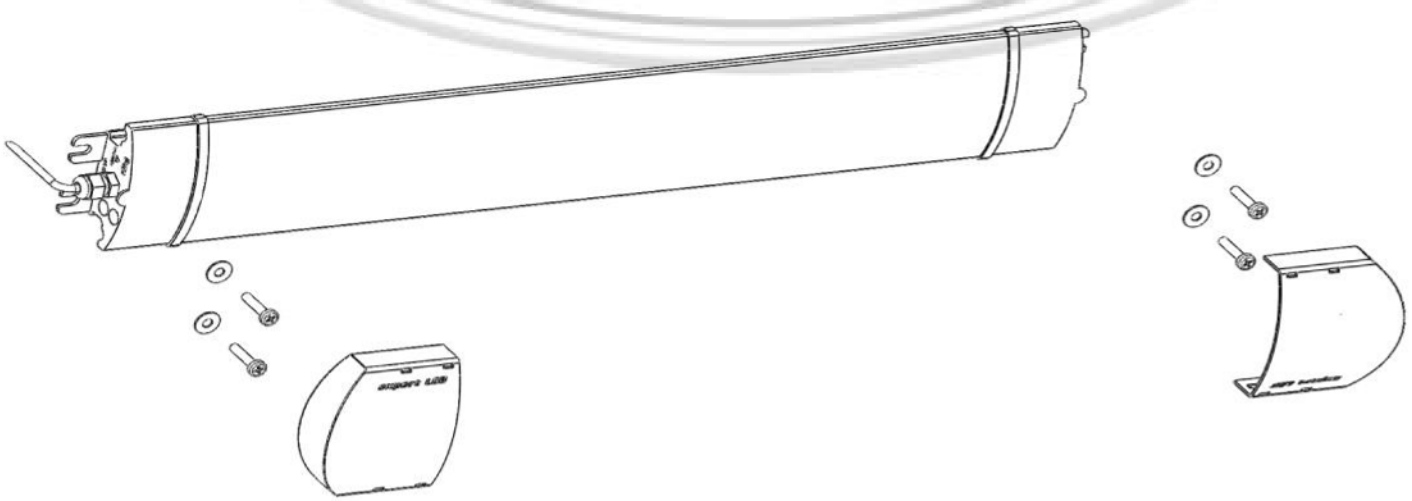


GENERAL INFORMATION
PEGO S.r.l. does not accept responsibility for any loss of data or information, costs of goods or substitute services, damages to objects, persons or animals, lost sales or profits, interruption of activities, any direct, indirect, accidental, property, insured, punitive, special or consequential damage caused in any way, be it contractual, extra-contractual or due to negligence or other responsibility resulting from the use of the product or its installation. The guarantee automatically becomes invalid in the case of poor functioning due to tampering, impact or inadequate installation. It is mandatory to observe all instructions in this manual and the operating conditions of the device. PEGO S.r.l. does not accept responsibility for any inaccuracies which may be present in this manual in the case that these are due to printing or transcription errors and reserves the right to make modifications to its products which it deems necessary or appropriate, without prejudicing the products essential characteristics.

ELECTRICAL PRESCRIPTIONS
All conductors used in the cabling must be appropriately sized in order to support the load which they must provide.

FIXING PRESCRIPTIONS
Screws not supplied. Use proper fasteners according to the type of wall.

MAINTENANCE
The LEDs are installed permanently and can't be replaced.
Do not use harsh detergents, chemicals or abrasives as they may damage the plastic.



Cool Italia GmbH
Schmidener Weg 13 – D-70736 Fellbach
Tel : +49(0)711/65883-0 - Fax:+49(0)711/653602
www.coolitalia.de - e-mail: info@coolitalia.de