

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE**

Nome                Novalux S.r.l.  
 Indirizzo        Via Marzabotto 2, Funo di Argelato (BO)- Italy

Codici e descrizione prodotto:

CODICE	DESCRIZIONE
105805.02	P-30: LED 16W 4K NERO PLAF/SOSP L=1600

Risultano conformi a quanto previsto dalle direttive comunitarie pertinenti (comprese tutte le modifiche applicabili).

DIRETTIVE / DIRECTIVE		
2014/35/UE	Direttiva bassa tensione. Low Voltage Directive.	D. Lgs. 19-05-2016, n.86
2001/95/CEE	Sicurezza generale dei prodotti. General product safety.	D.Lgs. 06-09-2005 n.206
NORME / NORMS		
EN60598-1:2015 EN60598-1/A1 :2018	Prescrizioni generali e prove. General requirements and tests.	
EN62493:2015	Valutazione delle apparecchiature di illuminazione relativamente all'esposizione umana ai campi elettromagnetici. Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields.	
EN61000-3-3:2013 EN61000-3-3/A1:2019	Limitazione delle fluttuazioni di tensione e del flicker in sistemi di alimentazione in bassa tensione per apparecchiature con corrente nominale <= 16 A e non soggette ad allacciamento su condizione. Limitation of voltage fluctuations and flicker in low-voltage supply systems for equipment with rated current ≤ 16 A per phase and not subject to conditional connection.	
EN62031:2013 EN62717:2017+A2:2019	Moduli LED per illuminazione generale - Specifiche di sicurezza. LED modules for general lighting - Safety specifications.	
EN62471:2008 IEC62778:2014	Sicurezza fotobiologica di lampade e sistemi di lampade. Photobiological safety of lamps and lamp systems. Applicazione della IEC 62471 alle sorgenti luminose e agli apparecchi di illuminazione per la valutazione del rischio da luce blu. Application of IE	
Parti della serie IEC 60598-2 / Parts of IEC 60598-2		
EN60598-2-1:2020	Apparecchi fissi per uso generale. FiEN60598-2-1:2020ed general purpose luminaires.	



<b>DIRETTIVA EMC / DIRECTIVE EMC</b>		
2014/30/UE	Direttiva compatibilità elettromagnetica. Directive of electromagnetic compatibility.	D. Lgs. 18-05-2016, n.80 GU L 96/79 del 29.03.2014
<b>NORME EMC / NORMS EMC</b>		
EN61000-3-2:2019	Limiti per le emissioni di corrente armonica (EMC). Limits for harmonic current emissions (EMC).	
EN61547:2020	Prescrizioni di immunità EMC. EMC immunity requirements.	
EN55015:2019	Limiti e metodi di misura delle caratteristiche di radiodisturbo delle apparecchiature elettriche di illuminazione e apparecchiature similari. Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipm	

<b>ECODESIGN/ECOLABEL</b>		
2009/125/CE	Specifiche per la progettazione ecocompatibile dei prodotti connessi all'energia. Energy related product Ecodesign - ErP.	D.Lgs. 16-02-2011 n.15
2019/2020	Ecodesign.	
2017/1369	REGOLAMENTO (UE) etichettatura energetica. REGULATION (EU) energy labelling.	
<b>DIRETTIVE ROHS/RAEE / DIRECTIVE ROHS/RAEE</b>		
2011/65/UE	RoHS.	D.Lgs.04-03-2014 n.27 GU L 174/88 del 1.7.2011
2012/19/UE	Direttiva sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE).	D.Lgs. 14-03-2014 n.49
2017/2102/UE 2015/863/UE	Direttiva sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche. Directive on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.	
CEI EN IEC 63000:2021	Documentazione tecnica per la valutazione dei prodotti elettrici ed elettronici in relazione alla restrizione dell'uso di sostanze pericolose. Technical documentation for the assessment of the electrical and electronic product with respect to the restriction of hazardous.	
1907/2006 835/2012 847/2012 848/2012	Regolamento concernente la Registrazione, la Valutazione e l'Autorizzazione delle Sostanze Chimiche.	

Funo di Argelato, lunedì 20 dicembre 2021

Andrea Vecchia  
Responsabile Tecnico / Technical manager

