

Ackrediteringens omfattning

Provning enligt SS-EN ISO/IEC 17025:2018

Statens Energimyndighet

Eskilstuna

Ackrediteringsnummer

10028

TESTLAB

A012520-001

Elektrisk provning

EMC

Metod	Parameter	Provtyp	Flex	Typ av flex	Fält	Anmärkning
SS-EN 61000-3-2	Övertoner	Ljusarmaturer	Ja	2	Nej	Kap: 3.11, 6.3.1, 6.3.2, 6.3.3.1, A2, B5

Funktionsprovning

Elstorheter

Metod	Parameter	Provtyp	Flex	Typ av flex	Fält	Anmärkning
SS-EN 50563	Energiförbrukning	Elektrisk utrustning	Ja	2	Nej	
SS-EN 50564	Energiförbrukning	Elektrisk utrustning	Ja	2	Nej	
SS-EN 62087-1	Energiförbrukning	Elektrisk utrustning	Ja	2	Nej	
SS-EN 62087-2	Energiförbrukning	Elektrisk utrustning	Ja	2	Nej	Endast CD-skiva
SS-EN 62087-3	Energiförbrukning	Elektrisk utrustning	Ja	2	Nej	

Funktionsprovning

Optiska storheter

Metod	Parameter	Provtyp	Flex	Typ av flex	Fält	Anmärkning
CIE 013.3	Färgåtergivning	Ljusarmaturer	Ja	2	Nej	Kap: 5.4, 5.5, 6
CIE 015	Färgmätning	Ljusarmaturer	Ja	2	Nej	Kap: 7.1, 7.3, 9.4
CIE 018	Fotometri	Ljusarmaturer	Ja	2	Nej	Kap: 2.1, 4, 4.1, 4.2, 4.5, 6.2, 6.3
CIE 084	Ljusflöde	Ljusarmaturer	Ja	2	Nej	Kap: 5.3, 5.6, 5.7, 6.5.1, 6.5.2, 6.5.4, 6.8, 6.9, 6.10.4, 6.11, 8.2, 8.3, 8.4, 8.6, 8.7.1, 8.7.3, 8.9
CIE S 025	Ljusflöde	Ljusarmaturer	Ja	2	Nej	Kap: 3.17, 3.33, 4.1.2, 4.2.1, 4.2.2, 4.2.4, 4.2.5, 4.3
EU 2019/2020	Prestanda	Ljusarmaturer	Ja	2	Nej	Bilaga V

Funktionsprovning

Optiska storheter

<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
IEC 60969	Prestanda	Ljusarmaturer	Ja	2	Nej	Kap: 3, Annex A.1, Annex A.3, Annex G
SS-EN 13032-1	Fotometri	Ljusarmaturer	Ja	2	Nej	Kap: 5.2, 6.1.1.4, 6.2
SS-EN 60357	Prestanda	Ljusarmaturer	Ja	2	Nej	Kap: 1.3, 1.4.1, Annex A
SS-EN 61341	Ljusflöde	Ljusarmaturer	Ja	2	Nej	Kap: 2.1, 2.2, 2.3, 2.4
SS-EN 62612	Prestanda	Ljusarmaturer	Ja	2	Nej	Kap A1, 3, 11.1, 11.2

Ackrediteringen gäller endast provning i marknadskontrollsyfte.

Förändrade omfattningsrader är markerade med fetstil.

Typ av flexibilitet

1: - Införa ny version av standardmetod och göra redaktionella ändringar i icke-standardiserad metod.

2: - Införa ny version av standardmetod och göra redaktionella ändringar i icke-standardiserad metod - Införa ny version och modifieringar av icke-standardiserad metod. Förfarandet ska vara likvärdigt - Införa ny parameter/komponent/undersökning - Införa nytt mätområde - Införa nytt material/nya produkter/matriser - Införa ny metod som är likvärdig med metoder som redan finns i ackrediteringsbeslutet