

**TOIMIVUSDEKLARATSIOON**

**Nr 2831-CPR-F2179**

1. Unikaalne tootetüübi identifitseerimiskood:  
**EDB01**  
Lisaseadmed:  
**1 x Prismarefektor**  
**4 x Prismarefektor**
2. Tüüp, partii, seerianumber või mingi muu element, mis lubab ehitustoodet identifitseerida vastavalt art. 11(4):  
**Peegelduvkiirega suitsuandur**
3. Ehitustoote sihtotstarve või otstarbed, vastavalt kehtivale ühtlustatud tootja poolt fikseeritud tehnilisele spetsifikatsioonile:  
**Rahuldab EN 54-12:2015 tundlikkuse fikseerimise juures: 18%, 25%, 35% and 50% /**  
**Sobib kasutuseks järgmistel eraldusdiapsoonidel:**  
**5 kuni 20 meetrit lühitee (nõutav 1x prismarefektor)**  
**20 kuni 50 meetrit lühitee (nõutav 1x prismarefektor)**  
**50 kuni 70 meetrit normaaltee (nõutav 4x prismarefektor)**  
**70 kuni 100 meetrit pikk tee (nõutav 4x prismarefektor)**
4. Nimi, registreeritud kauba nimetus või kaubamärk ja tootja kontaktaadress vastavalt art. 11(5):  
**HORING LIH INDUSTRIAL CO., LTD.**  
**4F, NO. 18, LANE 327, CHUNG SHAN ROAD, SEC.2, ZHONGHE DIST., 235, NEW**  
**TAIPEI CITY, TAIWAN.**
5. Ehitustoote püsiva toimivuse hinnangu ja verifitseerimise süsteem või süsteemid vastavalt lisale V:  
**Süsteem 1**
6. Ühtlustatud standardile vastava ehitustoote toimivusdeklaratsiooni puhul:  
**EN 54-12: 2015 kiireandurid**
7. Teavitatud asutus BRE Global Nr.  
**2831-CPR-F2179**
8. Deklareeritud toimivus  
Kõik nõudmised, sh olulised karakteristikud ja vastav toimivus p 3 näidatud sihtotstarbelise kasutuse jaoks on määratletud vastavalt EN kirjeldusele järgmises tabelis:

Olulised karakteristikud	Toimivus	Standard EN 54-12: 2015
Individaalne häireindikaator	Rahuldav	4.2.1
Abiseadmete ühendus	Rahuldav	4.2.2
Tootja sobitused	Rahuldav	4.2.3
Kasutaja kohapealne sobitus	Rahuldav	4.2.4
Kaitse võõrkehade sissetungimise vastu	Rahuldav	4.2.5
Teisaldatavate andurite jälgimine	Rahuldav	4.2.6
Nõuded tarkvara juhitud anduritele	Rahuldav	4.2.7
Korratavus – (18% seadistus) Esitus 3 (suhe 1 ja 2) Keskmine reageerimispunkt 0.88 dB	Rahuldav	5.3.1
Korratavus – (50% seadistus) Esitus 3 (suhe 1 ja 2) Keskmine reageerimispunkt 1.40 dB	Rahuldav	5.3.1
Korduvus	Rahuldav	5.3.2
Kiire ekslemise tolerants	Rahuldav	5.3.3
Kiired muutused sumbumises (18% ja 50% seadistus)	Rahuldav	5.3.4
Reaktsioon aeglaselt arenevale tulele	Rahuldav	5.3.5
Optiline tee pikkuse sõltuvus	Rahuldav	5.3.6
Ekslev valgus	Rahuldav	5.3.7
Toiteparameetrite variatsioon	Rahuldav	5.4
Tuletundlikkus	Rahuldav	5.5.1
Kuiv kuumus (töötav)	Rahuldav	5.6.1.1
Külm (töötav)	Rahuldav	5.6.1.2
Niiske kuumus, stabiilne seisund (töötav)	Rahuldav	5.6.2.1
Niiske kuumus, stabiilne seisund (kestvus)	Rahuldav	5.6.2.2
Vibratsioon (kestvus)	Rahuldav	5.6.3.1
Löök (töötav)	Rahuldav	5.6.3.2
Elektrostaatiline lahendus (töötav)	Rahuldav	5.6.4 a)
Kiirguvad elektromagnetilised väljad (töötav)	Rahuldav	5.6.4 b)
Sidestuvad suitsuhäired (töötav)	Rahuldav	5.6.4 c)
Kiired üleminevad pursked (töötav)	Rahuldav	5.6.4 e)
Vääveldioksiidi korrosioon (kestvus)	Rahuldav	5.6.5
Markeerimine, sildid ja pakend	Rahuldav	8.0

9. Tootetoimivus, mis on määratletud pp 1 ja 2 on vastavuses p 8 avaldatud toimivusele ja vastavuses Euroopa Parlamendi regulatsioonile (EU) nr 305 / 2011 ja Ehitustoodete nõukogu regulatsioonile (CPR).

Antud toimivusdeklaratsioon on väljastatud p 4 märgitud tootja ainuvastutusel.

Allkirjastatud tootja nimel ja eest:

Horing Lih Industrial Co., Ltd

Kuupäev: 20. juuni 2020

Horing Lih Industrial Co., Ltd

Volitatud allkiri Jane Wang (allkiri) Pitsatijäljend

Kuupäev: 20. juuni 2020

HORING LIH INDUSTRIAL CO., LTD

  
Authorized Signature

