



**SESKO**

# Ledistandardit

4.8.2023

Markku Varsila



# Horisontaali

## Sanastot ja koodit

<a href="#">IEC 62504:2014</a>	<a href="#">SFS-EN 62504:2015</a>
<a href="#">IEC 62504:2014/AMD1:2018</a>	<a href="#">SFS-EN 62504:2015/A1:2018:en</a>
<a href="#">IEC 61231:2010</a>	<a href="#">SFS-EN 61231:2010:en</a>
<a href="#">IEC 61231:2010/AMD1:2013</a>	<a href="#">SFS-EN 61231/A1:2013:en</a>

## Värimäärittely

<a href="#">IEC 62707-1:2013</a>	<a href="#">SFS-EN 62707-1:2014:en</a>
<a href="#">IEC 62707-1:2013/AMD1:2018</a>	<a href="#">SFS-EN 62707-1:2014/A1:2018:en</a>

## Sähkömagneettisen säteilyn biologiset vaikutukset ja fotobiologiset vaikutukset

<a href="#">IEC 62493:2015</a>	<a href="#">SFS-EN 62493:2015:en</a>
<a href="#">IEC 62493:2015/AMD1:2022</a>	<a href="#">SFS-EN 62493:2015/A1:2022:en</a>
<a href="#">IEC TR 62493-1:2013</a>	

## Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC)

EMISSION		IMMUNITEETTI	
<a href="#">IEC 61000-3-2:2018</a>	<a href="#">SFS-EN IEC 61000-3-2:2019:en</a>	<a href="#">IEC 61547:2020</a>	<a href="#">SFS-EN IEC 61547:2023:en</a>
<a href="#">IEC 61000-3-2:2018/AMD1:2020</a>	<a href="#">SFS-EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021:en</a>		
<a href="#">IEC 61000-3-3:2013</a>	<a href="#">SFS-EN 61000-3-3:2013:en</a>		
<a href="#">IEC 61000-3-3:2013/AMD1:2017</a>	<a href="#">SFS-EN 61000-3-3:2013/A1:2019:en</a>		
<a href="#">IEC 61000-3-3:2013/AMD2:2021</a>	<a href="#">SFS-EN 61000-3-3:2013/A2:2021:en</a>		
<a href="#">CISPR 15:2018</a>	<a href="#">SFS-EN IEC 55015:2019:en</a>		
	<a href="#">SFS-EN IEC 55015:2019/A11:2020:en</a>		

# Ledikomponentit

## Ledimoduulit

### TURVALLISUUS

<a href="#">IEC 62031:2018</a>	<a href="#">SFS-EN IEC 62031:2020:en</a>
	<a href="#">SFS-EN IEC 62031:2020/A11:2021:en</a>
<a href="#">IEC 62868-1:2020</a>	<a href="#">SFS-EN IEC 62868-1:2021:en</a>
<a href="#">IEC 62868-2-1:2020</a>	<a href="#">SFS-EN IEC 62868-2-1:2021:en</a>
<a href="#">IEC 62868-2-2:2020</a>	<a href="#">SFS-EN IEC 62868-2-2:2021:en</a>
<a href="#">IEC 62868-2-3:2021</a>	<a href="#">SFS-EN IEC 62868-2-3:2021:en</a>
<a href="#">IEC 62922:2017</a>	<a href="#">SFS-EN IEC 62922:2017:en</a>
<a href="#">IEC 62922:2017/AMD1:2021</a>	<a href="#">SFS-EN IEC 62922:2017/A1:2021:en</a>

### SUORITUSKYKY

<a href="#">IEC 62717:2014</a>	<a href="#">SFS-EN 62717:2017:en</a>
<a href="#">IEC 62717:2014/AMD1:2015</a>	
<a href="#">IEC 62717:2014/AMD2:2019</a>	<a href="#">SFS-EN 62717:2017/A2:2019:en</a>
<a href="#">IEC 63013:2017</a>	<a href="#">SFS-EN 63013:2019:en</a>
<a href="#">IEC 63013:2021/AMD1:2021</a>	<a href="#">SFS-EN 63013:2019/A1:2021:en</a>
<a href="#">IEC 63146:2019</a>	<a href="#">SFS-EN IEC 63146:2019:en</a>
<a href="#">IEC 63286:2022</a>	<a href="#">SFS-EN IEC 63286:2022:en</a>

## Lediliitäntälaitteet

### TURVALLISUUS

<a href="#">IEC 61347-1:2015</a>	<a href="#">SFS-EN 61347-1:2015:en</a>
<a href="#">IEC 61347-1:2015/AMD1:2017</a>	<a href="#">SFS-EN 61347-1:2015/A1:2021:en</a>
<a href="#">IEC 61347-2-13:2014</a>	<a href="#">SFS-EN 61347-2-13:2014:en</a>
<a href="#">IEC 61347-2-13:2014/AMD1:2016</a>	<a href="#">SFS-EN 61347-2-13:en/A1:2017:en</a>

### SUORITUSKYKY

<a href="#">IEC 62384:2020</a>	<a href="#">SFS-EN IEC 62384:2020:en</a>
<a href="#">IEC 62386-207:2018</a>	<a href="#">SFS-EN IEC 62386-207:en</a>
<a href="#">IEC 62386-253:2023</a>	<a href="#">SFS-EN IEC 62386-253:2023:en</a>
<a href="#">IEC 62442-3:2022</a>	<a href="#">SFS-EN IEC 62442-3:2022:en</a>
<a href="#">IEC 63128:2019</a>	<a href="#">SFS-EN IEC 63128:2019:en</a>

## Valaisinkomponentit

### TURVALLISUUS

<a href="#">IEC 60838-2-2:2006/AMD1:2012</a>	<a href="#">SFS-EN 60838-2-2/A1:2012:en</a>
<a href="#">IEC 60838-2-3:2016</a>	<a href="#">SFS-EN 60838-2-3:2017:en</a>
<a href="#">IEC 60838-2-3:2016/AMD1:2023</a>	<a href="#">SFS-EN 60838-2-3:2017/A1:2023:en</a>
IEC 60061-2 sarja	<a href="#">SFS-EN 60061-2 sarja</a>

## Ledilamput

### TURVALLISUUS

<a href="#">IEC 62560:2011</a>	<a href="#">SFS-EN 62560:2013:en</a>
<a href="#">IEC 62560:2011/AMD1:2015</a>	<a href="#">SFS-EN 62560:en/A1:2015:en</a>
	<a href="#">SFS-EN 62560:2019:en/A11:2019:en</a>
<a href="#">IEC 62776:2014</a>	<a href="#">SFS-EN 62776:2015:en</a>
<a href="#">IEC 62931:2017</a>	<a href="#">SFS-EN 62931:2017:en</a>
<a href="#">IEC 62838:2015</a>	<a href="#">SFS-EN IEC 62838:2016:en</a>
<a href="#">IEC 60809:2021</a>	<a href="#">SFS-EN IEC 60809:2021:en</a>
IEC 60061-1 sarja	<a href="#">SFS-EN 60061-1 sarja</a>

### SUORITUSKYKY

<a href="#">IEC 62612:2013</a>	<a href="#">SFS-EN 62612:2013:en</a>
<a href="#">IEC 62612:2013/AMD1:2015</a>	<a href="#">SFS-EN 62612:2013/A1:2017:en</a>
<a href="#">IEC 62612:2013/AMD2:2018</a>	<a href="#">SFS-EN 62612:2013/A2:2018:en</a>
	<a href="#">SFS-EN 62612:en/A11:2017:en</a>
<a href="#">IEC/TR 61341:2010</a>	<a href="#">SFS-EN 61341:2011</a>
<a href="#">IEC 60810:2017</a>	<a href="#">SFS-EN IEC 60810:2018:en</a>
<a href="#">IEC 60810:2017/AMD1:2019</a>	<a href="#">SFS-EN IEC 60810:2018/A1:2019:en</a>
<a href="#">IEC 60810:2017/AMD2:2022</a>	<a href="#">SFS-EN IEC 60810:2018/A2:2022:en</a>
<a href="#">IEC 63356-1:2022</a>	<a href="#">SFS-EN IEC 63356-1:2022:en</a>
<a href="#">IEC 63356-2:2022</a>	<a href="#">SFS-EN IEC 63356-2:2022:en</a>

# Ledivalaisimet

## Ledivalaisimet (yleiset vaatimukset)

### TURVALLISUUS

[IEC 60598-1:2020](#)

SFS-EN IEC 60598-1:2021:en

SFS-EN IEC 60598-1:2021/  
A11:2022:en

### SUORITUSKYKY

[IEC 62722-1:2022](#)

SFS-EN IEC 62722-1:2022:en

[IEC 62722-2-1:2023](#)

SFS-EN IEC 62722-2-1:2023:en

## Ledivalaisimet (erityisvaatimukset)

### TURVALLISUUS

[IEC 60598-2-1:2020](#)

SFS-EN IEC 60598-2-1:2021:en

[IEC 60598-2-17:2017](#)

SFS-EN IEC 60598-2-17:2018:en

[IEC 60598-2-2:2011](#)

SFS-EN 60598-2-2:2012:en

[IEC 60598-2-18:2022](#)

SFS-EN IEC 60598-2-18:2022:en

[IEC 60598-2-3:2002](#)

SFS-EN 60598-2-3:2003:en

[IEC 60598-2-19:1981](#)

SFS-EN 60598-2-19:1991:en

[IEC 60598-2-3:2002/  
AMD1:2011](#)

SFS-EN 60598-2-3:2002/  
A1:2011:en

[IEC 60598-2-19:1981/  
AMD1:1987](#)

[IEC 60598-2-4:2017](#)

SFS-EN 60598-2-4:2018:en

[IEC 60598-2-19:1981/  
AMD2:1997](#)

SFS-EN 60598-2-19:1991/  
A2:1998:en

[IEC 60598-2-5:2015](#)

SFS-EN 60598-2-5:2015:en

[IEC 60598-2-20:2014](#)

SFS-EN 60598-2-20:2015:en

[IEC 60598-2-8:2013](#)

SFS-EN 60598-2-8:2013:en

[IEC 60598-2-21:2014](#)

SFS-EN 60598-2-21:2015:en

[IEC 60598-2-10:2003](#)

SFS-EN 60598-2-10:2004:en

[IEC 60598-2-22:2021](#)

SFS-EN IEC 60598-2-22:2022:en

[IEC 60598-2-11:2013](#)

SFS-EN 60598-2-11:2013:en

[IEC 60598-2-23:2020](#)

SFS-EN 60598-2-23:2021:en

[IEC 60598-2-11:2013/  
AMD1:2022](#)

SFS-EN 60598-2-11:2013/  
A1:2022:en

[IEC 60598-2-24:2013](#)

SFS-EN 60598-2-24:2013:en

[IEC 60598-2-12:2013](#)

SFS-EN 60598-2-12:2013:en

[IEC 60598-2-25:1994](#)

SFS-EN 60598-2-25:1995:en

[IEC 60598-2-13:2006](#)

SFS-EN 60598-2-13:2007:en

[IEC 60598-2-25:1994/  
AMD1:2004](#)

SFS-EN 60598-2-25:1994/  
A1:2004:en

[IEC 60598-2-13:2006/  
AMD1:2011](#)

SFS-EN 60598-2-13:2006/  
A1:2012:en

[IEC 60598-2-13:2006/  
AMD2:2016](#)

SFS-EN 60598-2-13:2007/  
A2:2016:en

SFS-EN 60598-2-13:2007/  
A11:2021:en